5, no.7 Meddl. Serie; Fisk.

LIBRARY
FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS

MEDDELELSER

FRA

KOMMISSIONEN FOR HAVUNDERSØGELSER

SERIE: FISKERI · BIND V

Nr. 7. Johs. Schmidt: STATIONS IN THE ATLANTIC, etc. 1911–15. WITH TWO CHARTS AND INTRODUCTORY REMARKS.

KØBENHAVN
I KOMMISSION HOS C. A. REITZEL
BIANCO LUNOS BOGTRYKKERI
1919

MEDDELELSER FRA KOMMISSIONEN FOR HAVUNDERSØGELSER

Serie: Fiskeri.

Bd. I, Nr. 1 C. G. Joh. Petersen: On the larval and post-larval stages of the Long Rough Dab and the Genus Pleuronectes. 2 Plates. 1904. 13 p. Kr. 1.00.

» I, » 2 A. C. Johansen: Contributions to the biology of the Plaice with special regard to the Danish Plaice-Fishery I. 12 Plates. 1905. 70 p. Kr. 5.25.

» I, » 3 Johs. Schmidt: On pelagic post-larval Halibut. (Hippoglossus vulgaris Flem. and H. hippoglossoides Walb.) 1 Plate. 1904. 13 p. Kr. 0.75.

» I, » 4 Johs. Schmidt: De atlantiske Torskearter (Gadus-Slægtens) pelagiske Yngel i de post-larvale Stadier. Med 3 Tavler og 16 Figurer. 1905. 74 S. Kr. 3.00.

» I, » 4 Johs. Schmidt: The pelagic post-larval stages of the Atlantic Species of Gadus. A Monograph with 3 Plates and 16 Figures in the Text. 1905. 77 p. Kr. 3.00.

» I, » 5 C. G. Joh. Petersen: Larval Eels. (Leptocephalus brevirostris) of the Atlantic coasts of Europe. 1905. 5 p.

» I, » 6 A. C. Johansen: Remarks on the life history of the young post-larval Eel (Anguilla vulgaris Turt.) 1904. 9 p. Kr. 0.50.

» I, » 7 Adolf Sev. Jensen: On fish-otoliths in the bottom-deposits of the Sea. I. Otoliths of the Gadus-Species deposited in the Polar Deep. 4 Fig. 1905. 14 p. Kr. 0.50.

» I, » 8 Johs. Schmidt: On the larval and post-larval stages of the Torsk (Brosmius brosme [Ascan.]). 1 Plate. 1905. 12 p. Kr. 0.75.

» II, » 1 C. G. Joh. Petersen: On the larval and post-larval stages of some Pleuronectidæ (Pleuronectes, Zeugopterus.) 1 Pl. 1906. 10 p. Kr. 0.50.

» II, » 2 Johs. Schmidt: The pelagic post-larval stages of the Atlantic species of Gadus. A monograph. Part II. 1 Pl. 1906. 20 p. Kr. 1.00.

» II, » 3 Johs. Schmidt: On the pelagic post-larval stages of the Lings (Molva molva [Linné] and Molva byrkelange [Walbaum]). With 1 Pl. and 3 Figures. 1906. 16 p. Kr. 0.75.

» II, » 4 Johs. Schmidt: On the larval and post-larval development of the Argentines (Argentina silus [Ascan.] and Argentina sphyræna [Linné]) with some Notes on Mallotus villosus [O. F. Müller]. 2 Pl. 1906. 20 p. Kr. 1.50.

» II, » 5 A. C. Johansen: Contributions to the biology of the Plaice with special regard to the Danish Plaice-Fishery. II. The marking and transplantation experiments with Plaice in the years 1903—06. 6 Pl. and 10 Figures. 1907. 122 p. Kr. 5.25.

Bd. II, Nr. 6 Johs. Schmidt: Marking experiments on Plaice and Cod in Icelandic waters. 2 Charts. 23 p.

» II, » 7 Johs. Schmidt: On the post-larval development of the Hake (Merluccius vulgaris Flem.) 1 Pl. 4 Figures. 1907. 10 p. Kr. 1.75.

» II, 8 Johs. Schmidt: On the post-larval development of some North Atlantic Gadois (Raniceps raninus [Linné] and Molva elongata [Risso]). 1 Pl. and 1 Fig. 1907. 14 p. Kr. 0.75.

» II, » 9 Johs. Schmidt: On the post-larval stages of the John Dory (Zeus Faber L.) and some other Acanthopterygian Fishes. 1 Plate. 1908. 12 p. Kr. 0.75.

» III, » 1 C. G. Joh. Petersen: On the larval and post-larval stages of some Pleuronectidæ (Zeugopterus, Arnoglossus, Solea.) 2 Plates. 1909. 18 p. Kr. 1.25.

» III, » 2 J. P. Jacobsen and A. C. Johansen: Remarks on the changes in specific gravity of pelagic fish eggs and the transportation of same in Danish waters. 2 Figures. 1908. 24 p. Kr. 0.75.

» III, » 3 Johs. Schmidt: Remarks on the metamorphosis and distribution of the larvae of the Eel (Anguilla vulgaris Turt.) 1 Pl. and 1 Chart. 1909. 17 p. Kr. 1.00.

» III, » 4 A. C. Johansen: Contributions to the biology of the Plaice with special regard to the Danish Plaice-Fishery. III. On the variation in frequency of young Plaice in Danish waters in 1902—07. 12 Figures. 1908. 48 p. Kr. 1.50.

» III, » 5 A. C. Johansen: Do. do. do. IV. Is the Plaice indigenous to the true Baltic? 2 Fig. 1908. 23 p. Kr. 0.75.

» III, » 6 Johs. Schmidt: On the occurrence of Leptocephali (Larval Muraenoids) in the Atlantic W. of Europe. 2 Pl. & 1 Chart. 1909. 19 p. Kr. 1.50.

» III, » 7 Johs. Schmidt: On the distribution of the fresh-water Eels (Anguilla) throughout the world. I. Atlantic Ocean and adjacent regions. A bio-geographical investigation. 1 Chart. 1909. 45 p. Kr. 1.75.

» III, 8 A. C. Johansen: Bericht über die dänischen Untersuchungen über die Schollenfischerei und den Schollenbestand in der östlichen Nordsee, dem Skagerak und dem nördlichen Kattegat. Mit 10 Figuren im Text. 1910. 142 S. Kr. 4.50.

» IV, » 1 A. C. Johansen: Contributions to the biology of the Plaice with special regard to the Danish Plaice-Fishery. V. The supposed migrations of plaice from the Kattegat and Belt Sea to the true Baltic. 5 Figures. 1912. 34 p. Kr. 1.25.

MEDDELELSER FRA KOMMISSIONEN FOR HAVUNDERSØGELSER
SERIE: FISKERI · BIND V · NR. 7 · 1919

STATIONS IN THE ATLANTIC, ETC. 1911-15

WITH TWO CHARTS AND INTRODUCTORY REMARKS

BY

JOHS. SCHMIDT

KØBENHAVN
I KOMMISSION HOS C. A. REITZEL
BIANCO LUNOS BOGTRYKKERI
1919

CONTENTS

page

I. Introduction 5

II. Stations of the marine investigation vessel "Margrethe" 6

III. Stations taken by various vessels belonging to the Danish Navy and the Danish mercantile Marine 12

I. Introduction.

THE 636 stations here noted are situated for the most part in the North Atlantic. There are, however, a few in the South Atlantic, and a fairly considerable number in the Mediterranean, and finally, one or two isolated stations in the Red Sea and the Indian Ocean.

From the manner in which the work was carried out, the stations fall into two markedly distinct groups: 1) those of the marine investigation vessel "Margrethe", comprising Nos. 1001—1073 in the following list, and 2) stations from various vessels not equipped for marine investigation purposes (Nos. 250—822 in the list).

In both cases, the work was carried out with implements belonging to the Danish Committee for the Study of the Sea, and according to instructions from the present writer. The object of all investigations was to procure a survey of the biological conditions, particularly the fish fauna, in the open ocean, partly for completion of the survey obtained by previous work of the Committee with the marine investigation vessel "Thor", in the eastern marginal area of the Atlantic (including the Mediterranean), partly as a preliminary stage towards a contemplated investigation cruise over the Atlantic with a vessel specially equipped for the purpose. And in contrast to the "Thor" Stations, those here noted are almost exclusively situated over oceanic depths.

With regard to the fishing implements used at the stations, reference may be made to the list below.

Abbreviations.

S. 100. Stramin-net, open, conical, 100 cm in diam. at opening [1].
S. 150. — — 150 - —
S. 200. — — 200 - —
P. 100. Silk-net, open, conical, 100 cm in diam. at opening [2].
P. 150. — — 150 - —
P. S. 100. Net, open, conical, made of stramin and silk, 100 cm in diam. at opening.
P. S. 150. — — — — 150 - —
R. 200. Net, open, conical, made of shrimp-net, 200 cm in diam. at opening.
R. 50. — — — 50 -
D. 1. Dredge, rectangular opening, 27 × 117 cm.
D. 2. — , triangular opening, 45 × 45 cm.
H. Hand-dredge, 18 × 14 cm.
Aa 1. Eel hand-seine.

[1] Stramin = a coarse canvas made of hemp, which has ca. 20 threads to 3 cm.
[2] Silk = a silk gauze with ca. 35 threads to 3 cm.

II. Stations of the marine investigation vessel "Margrethe".

These stations, numbering 73 in all, were taken in course of the time from 14. July 1913 to 20. Dec. of the same year, on a cruise in the Atlantic with the motor schooner "Margrethe". This was a small two masted schooner of 90 tons, with auxiliary screw and 25 HP motor, kindly lent to the Committee by the owners, the firm Vendsyssel Packing Co., for the cruise. As far as was possible with the restricted space available, the vessel was equipped for marine investigations, and furnished with the requisite apparatus; in particular, the schooner was well provided with implements for pelagic fishery.

The crew was to a certain extent the same as that engaged on the previous cruises of the marine investigation vessel "Thor", and the collections were made under the supervision of mag. sc. P. JESPERSEN.

As will be seen from the chart Pl. I, the stations are situated between the Færoes and the West Indies, thus embracing a considerable portion of the North Atlantic. The work consisted especially of hauls made with larger and smaller pelagic nets, worked at different depths, from the surface to such considerable depths as could be reached with 4000 metres of wire. As will be seen from the station lists, several nets were as a rule towed at the same time from each station.

Hydrographical investigations were also carried out; these have been dealt with in a report by J. P. JACOBSEN, in "Meddelelser fra Kommissionen for Havundersøgelser", Serie Hydrografi, Bind II, No. 5, 1916.

After a very successful cruise across the Atlantic from the Færoes, *via* the Azores, the Newfoundland Bank, and the Bermudas to the West Indies, the vessel went ashore and was wrecked on the island of Anegada, West Indies, at the end of December 1913. Fortunately, the greater part of the extensive biological collection was saved, but the great work which had been planned for execution during the return voyage of the schooner over the Atlantic to Europe had to be relinquished.

List showing Stations taken by the marine investigation vessel "Margrethe".

Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Depth Meters	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haul in minutes
1001	$^{14}/_{7}$ 13	0^{30} a.m.	61°11′	11°54′		Overcast	NE	2	NE	3	11°4	35.25	P 100	10	5
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	P 150	25	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	300	»
1002	$^{19}/_{7}$ 13	2^{00} a.m.	57°27′	20°07′		Cloudy	NNW	2	N	5	12°0	35.37	P 100	10	5
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	25	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	PS 150	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	»	300	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	»	1000	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	R 200	2000	»
1003	$^{22}/_{7}$ 13	0^{30} a.m.	55°07′	24°19′		Rain	SSW	6	SW	6	12°2	35.25	P 100	10	5
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	25	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	P 150	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	P 150	300	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	PS 150	1000	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	R 200	2000	»
1004	$^{25}/_{7}$ 13	10^{55} p.m.	53°43′	26°24′		Rain	WSW	2	Swell SW		14°5		P 100	10	5
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		P 150	65	60
1005	$^{29}/_{7}$ 13	2^{00} a.m.	52°22′	24°56′		Rain	SW	3	Swell NW		16°5		P 100	10	5
»	»	1^{00} a.m.	»	»		»	»	»	»		»		S 200	25	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		PS 150	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		P 150	300	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		P 150	1000	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		PS 100	3500	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		R 200	4000	»

Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Depth Meters	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haul in minutes
1006	31/7 13	0^{25} a.m.	50°21′	26°55′		Cloudy	SW	3	WNW	4	16°2	35.52	P 100	10	30
»	»	0^{15} a.m.	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	25	120
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	P 150	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	P 150	150	»
1007	4/8 13	0^{45} a.m.	49°46′	30°01′		Overcast	NNW	1	NW	1	15°6	35.28	P 100	10	30
»	»	0^{20} a.m.	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	25	120
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	P 150	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	P 150	300	»
1008	6/8 13	0^{45} a.m.	47°56′	31°31′		Misty	SSE	4	Swell WSW		14°5		S 200	25	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		P 150	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		P 150	300	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		PS 150	1000	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		R 200	2000	»
1009	9/8 13	11^{45} p.m.	45°38′	32°37′		Overcast	E	1	Swell W		20°1		S 100	10	120
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 200	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 200	65	»
1010	10/8 13	0^{30} a.m.	44°57′	32°12′		Squally	NE	1—3	W	3	20°8		S 100	10	120
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		P 150	150	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		PS 150	300	»
1011	13/8 13	0^{30} a.m.	42°38′	30°42′		Cloudy	SW	1	W	1	22°1	35.86	S 100	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	P 150	300	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	P 100	1000	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	P 100	2000	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	R 200	2500	»
1012	16/8 13	0^{15} a.m.	39°39′	27°38′		Cloudy	N		Swell NW	4			S 100	10	120
»	»	»	»	»		»	»		»	»			S 200	25	»
»	»	»	»	»		»	»		»	»			S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»		»	»			P 150	150	»
»	»	»	»	»		»	»		»	»			PS 150	300	»
1013	24/8 13	0^{25} a.m.	35°30′	28°37′		Cloudy	ENE	5	ENE	5—7	23°0		S 100	10	120
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		PS 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	300	»
1014	26/8 13	0^{30} a.m.	33°06′	31°08′		Cloudy	NE	1	ENE	5	24°3		S 100	10	180
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	150	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		P 150	300	»
1015	28/8 13	1^{30} a.m.	31°38′	33°06′		Squally	ENE	1	ENE	6	24°6		S 100	25	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		PS 150	150	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		PS 150	300	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		P 150	1000	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		P 100	2000	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		P 100	3000	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		R 200	4000	»
1016	31/8 13	0^{30} a.m.	29°54′	35°28′		Clear	ENE	1	N	3	24°6		S 100	10	120
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		PS 150	150	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	300	»
1017	3/9 13	0^{30} a.m.	28°00′	37°57′		Clear	ENE	1	Swell N		25°0		S 100	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 200	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		PS 150	150	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 150	300	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 150	600	»

Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Depth Meters	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haul in minutes
1018	6/9 13	0³⁰ a.m.	28°37′	39°36′		Squally	E	1	Swell N		25°5		S 100	10	240
»	»	»	»	»			»	»	»		»		S 200	25	»
»	»	»	»	»			»	»	»		»		S 200	65	»
»	»	»	»	»			»	»	»		»		PS 150	150	»
»	»	»	»	»			»	»	»		»		S 150	300	»
»	»	»	»	»			»	»	»		»		S 150	600	»
1019	8/9 13	0³⁰ a.m.	31°06′	41°45′		Cloudy	S	5	S	7	24°0		S 100	10	240
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		S 200	25	»
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		S 200	65	»
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		PS 150	150	»
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		S 150	300	»
»	»	»	»	»			»	»	»	»			S 150	600	»
1020	11/9 13	0³⁰ a.m.	35°50′	44°55′		Cloudy	W	4	NW	7—8	24°4		S 100	20	240
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		S 200	40	»
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		S 200	65	»
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		S 150	150	»
1021	14/9 13	0³⁰ a.m.	37°54′	46°47′		Clear	SSW	1	W	5	23°9		S 100	10	240
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		S 200	25	»
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		S 200	65	»
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		S 150	80	»
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		S 150	150	»
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		PS 150	300	»
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		PS 150	600	»
1022	16/9 13	1⁰⁰ a.m.	39°51′	48°20′		Cloudy	SW	2	Swell SE		24°0		R 200	3000	120
»	»	»	»	»			»	»	»		»		R 200	4000	»
1023	18/9 13	0³⁰ a.m.	40°34′	48°53′		Clear	ENE	1	Swell N		19°7		S 100	10	240
»	»	»	»	»			»	»	»		»		S 200	25	»
»	»	»	»	»			»	»	»		»		S 200	65	»
»	»	»	»	»			»	»	»		»		S 150	80	»
»	»	»	»	»			»	»	»		»		S 150	150	»
»	»	»	»	»			»	»	»		»		PS 150	300	»
1024	20/9 13	0¹⁵ a.m.	42°19′	50°22′		Rain	E	2	Swell N		19°4		S 150	10	240
»	»	»	»	»			»	»	»		»		S 200	25	»
»	»	»	»	»			»	»	»		»		S 200	65	»
»	»	»	»	»			»	»	»		»		S 150	300	»
1025	20/9 13	6¹⁵ p.m.	43°01′	50°24′	87	Overcast	ESE	3	Swell N	2	13°9		D 1	175	15
»	»	6⁴⁵ p.m.	»	»	»	»	»	»	»	»	»		S 200	150	30
1026	24/9 13	2⁰⁰ p.m.	39°14′	54°04′		Cloudy	SE	6	ESE	8	24°0		S 150	600	240
1027	26/9 13	8⁰⁰ p.m.	39°56′	52°17′		Squally	SSE	5	SSE	7	22°6		S 200	80	240
»	27/9 13	0¹⁵ a.m.	»	»		»	S	3	»	»	»		S 200	80	240
»	»	4³⁰ a.m.	»	»		»	»	2	»	»	»		S 200	80	240
»	»	9⁰⁰ a.m.	»	»		»	»	3	»	»	»		S 200	80	240
1028	29/9 13	10³⁰ p.m.	37°46′	56°11′		Cloudy	SE	5	NNW		24°0		S 200	80	360
1029	30/9 13	8⁰⁰ p.m.	36°39′	56°20′		Clear	NNE	3	E	6	24°5		S 150	25	240
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		S 200	65	»
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		S 200	80	»
1030	1/10 13	8²⁰ p.m.	35°31′	55°58′		Clear		0	NE		24°2		S 200	10	240
»	»	»	»	»			»	»	»		»		S 200	65	»
»	»	»	»	»			»	»	»		»		S 150	150	»
»	»	»	»	»			»	»	»		»		S 150	300	»
»	»	»	»	»			»	»	»		»		PS 150	600	»
»	»	»	»	»			»	»	»		»		PS 150	1000	»
1031	3/10 13	8⁰⁰ p.m.	33°18′	56°03′		Cloudy	SSW	5—6	SSW	5—6	25°0		S 100	10	240
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		S 150	25	»
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		S 150	65	»
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		S 200	80	»
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»		S 200	150	»

Station No.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Depth Meters	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S °/₀₀ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haul in minutes
1032	6/10 13	8¹⁰ p.m.	31°39′	53°23′		Cloudy	ESE	2—3	SW		25°7		PS 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 200	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 150	150	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 150	300	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		PS 150	600	»
1033	8/10 13	0¹⁰ a.m.	29°52′	53°30′		Cloudy	NE	5—6	ESE	7	25°7		S 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	85	»
1034	9/10 13	0¹⁰ a.m.	28°21′	52°40′		Squally	ENE		Swell NE		26°0		S 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»		»		»		S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»		»		»		S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»		»		»		S 200	80	»
1035	9/10 13	8⁴⁵ p.m.	27°39′	52°50′		Cloudy	ENE	1	Swell N	1	26°0		PS 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	150	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	300	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		PS 150	600	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		PS 150	1000	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		PS 100	2000	»
1036	10/10 13	0⁵⁰ p.m.	27°24′	52°40′		Cloudy		0	Swell N	1	27°4		S 200	25	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	150	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	300	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		PS 100	600	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		PS 150	1000	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		PS 100	2000	»
1037	13/10 13	8⁰⁰ p.m.	24°45′	51°35′		Cloudy	WSW	2	N	2	26°6		S 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	80	»
1038	14/10 13	8⁰⁰ p.m.	25°26′	51°34′		Cloudy	WSW	1	Swell NW		26°2		S 100	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 150	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 200	80	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 200	110	»
1039	15/10 13	8⁰⁰ p.m.	26°46′	54°02′		Cloudy	W	1	NE	1	26°1		PS 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	80	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	110	»
1040	20/10 13	7⁶⁰ p.m.	28°06′	55°16′		Cloudy		0	Swell		25°9		PS 150	65	240
»	21/10 13	0¹⁵ a.m.	»	»		»		»	»		»		S 200	80	»
»	20/10 13	7⁵⁰ p.m.	»	»		»		»	»		»		S 200	110	»
1041	22/10 13	7⁵⁰ p.m.	29°43′	57°28′		Cloudy	NE	4	Swell NE	4	25°0		S 150	80	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	110	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	150	»
1042	23/10 13	7⁵⁰ p.m.	30°55′	58°48′		Cloudy	ENE	4	NE	4	25°1		S 100	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	80	»
1043	24/10 13	8⁰⁰ p.m.	31°59′	59°52′		Cloudy	ENE	2—4	Swell NE		24°9		S 100	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 150	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		PS 150	80	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		PS 150	110	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 200	150	»

Station No.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Depth Meters	Weather	Wind Direction	Wind Force 0–12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haul in minutes
1044	26/10 13	8⁰⁰ p.m.	32°14′	63°51′		Squally	SSW	4—6	Swell SE		24°7		S 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 200	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		PS 150	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		PS 150	110	»
1045	27/10 13	7⁵⁰ p.m.	32°21′	64°15′		Clear		0	Swell S	1	25°0		S 150	10	240
»	»	»	»	»		»		»	»	»	»		S 150	65	»
»	»	»	»	»		»		»	»	»	»		S 200	80	»
1046	30/10 13	3⁰⁰ p.m.	32°17′,5	64°47′,6	6								D 2		120
1047	1/11 13	7⁰⁰ a.m.	32°17,5′	64°45,8′	0,5								R 50		120
»	»	3⁰⁰ p.m.	»	»	»								R 50		»
1048	31/10 13	4³⁰ p.m.	32°18′	64°47′	0,5								R 50		180
»	1/11 13	4³⁰ p.m.	»	»	»								R 50		180
1049	3/11 13	1⁰⁰ p.m.	32°17,5′	64°48′	0,5								H		
»	»	»	»	»	6								D 2		
»	»	»	»	»	9								D 2		
1050	5/11 13	9⁰⁰ a.m.	32°17′	64°48′	6						22°6		Aa 1	2 hauls	
»	»	10³⁰ a.m.	32°17,7′	64°47,8′	6						22°6		Aa 1	2 hauls	
1051	7/11 13	9⁰⁰ a.m.	32°22′	64°40′	6						21°7		Aa 1	2 hauls	
1052	7/11 13	11⁰⁰ a.m.	32°22′	64°40,2′	10						21°7		Aa 1	2 hauls	
1053	10/11 13	0²⁰ a.m.	32°03′	62°01′		Cloudy	SSW	4	SSW	4	23°7	36.40	S 100	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	80	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 150	110	»
1054	12/11 13	0²⁰ a.m.	31°58′	58°04′		Cloudy	SSE	5	Swell W		24°0	36.26	S 100	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	S 200	80	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	S 150	110	»
1055	15/11 13	7⁵⁰ p.m.	31°40′	55°49′		Cloudy	N	6	Swell	4	24°4	36.58	S 100	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 150	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	80	»
1056	17/11 13	7⁵⁰ p.m.	30°53′	52°47′		Cloudy		0	Swell		24°2	36.69	S 150	10	240
»	»	»	»	»		»		»	»		»	»	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»		»	»		»	»	S 200	65	»
»	»	»	»	»		»		»	»		»	»	S 200	80	»
»	»	»	»	»		»		»	»		»	»	PS 150	110	»
1057	22/11 13	0²⁰ a.m.	30°23′	48°17′		Squally	SW	2—5	Swell SW		23°2		S 100	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 150	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»		S 200	80	»
1058	24/11 13	8⁰⁰ p,m,	29°24′	48°08′		Cloudy	SW	4	SE	3	23°4	36.33	S 100	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 150	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 150	80	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	110	»
1059	26/11 13	7⁵⁰ p.m.	28°22′	46°20′		Squally	NW	2	SE	3	23°6	36.73	S 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 150	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	80	»
1060	28/11 13	7⁵⁰ p.m.	25°34′	46°06′		Clear	NNE	1—2	Swell NW	1—2	24°2	37.27	PS 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 100	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	80	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	110	»
»	29/11 13	1⁰⁰ a.m.	»	»		»	»	»	»	»	»		PS 150	10	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	150	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	300	»

Station No.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Depth Meters	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haul in minutes
1061	30/11 13	0[20] a.m.	24°46′	46°06′		Squally	NE	1—3	N	1—2	24°6		S 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	80	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	150	»
1062	1/12 13	8[15] p.m.	22°39′	46°15′		Cloudy	SSE	2	N	2	24°8		S 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		PS 150	600	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		PS 150	1000	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		P 150	2000	»
1063	3/12 13	0[20] a.m.	21°47′	47°11′		Squally	SSW	3—4		4	25°1		S 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»		»	»		S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»		»	»		S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»		»	»		S 200	110	»
1064	4/12 13	7[50] p.m.	23°00′	49°57′		Overcast	S	2—3	SW	2—3	25°0		S 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	110	»
1065	6/12 13	12[00] p.m.	23°36′	51°17′		Clear	SSW	3	SW	3	24°7		S 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»		S 200	110	»
1066	8/12 13	12[00] p.m.	24°43′	52°18′		Clear	NE	5			24°8		S 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»			»		S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»			»		S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»			»		P 150	80	»
»	»	»	»	»		»	»	»			»		S 200	110	»
1067	9/12 13	0[00] a.m.	25°35′	53°13′		Cloudy		4	NW	3—4	24°3	36.80	S 150	10	240
»	»	»	»	»		»		»	»	»	»	»	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»		»	»	»	»	»	S 200	65	»
»	»	»	»	»		»		»	»	»	»	»	S 200	110	»
»	»	»	»	»		»		»	»	»	»	»	P 150	150	»
1068	11/12 13	8[00] p.m.	25°32′	54°41′		Clear	SE	2	NW	2	24°9	36.73	S 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	110	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	P 150	150	»
1069	13/12 13	8[00] p.m.	24°58′	55°53′		Squally	E	3—4	N	3			R 200	280	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»			R 200	430	»
1070	15/12 13	8[00] p.m.	23°58′	57°15′		Squally	E	1—2	Swell NE		24°8	36.80	S 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	S 200	110	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»		»	»	P 150	150	»
1071	17/12 13	0[00] a.m.	22°13′	58°36′		Overcast	SE	3	SE	3	25°6	35.37	S 100	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	P 150	80	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	P 150	150	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	P 150	300	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	P 150	600	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	1000	»
1072	18/12 13	8[00] p.m.	20°26′	61°03′		Squally	S	4—6	S	6	25°7	35.70	S 100	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	80	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 150	150	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	S 200	300	»
1073	20/12 13	8[00] p.m.	19°32′	63°01′		Cloudy	NE	2	NE	3			S 150	10	240
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»			S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»			S 200	65	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»			S 200	110	»

III. Stations taken by various vessels belonging to the Danish Navy and the Danish Mercantile Marine.

From early times, Danish seamen have been noted for the way in which they have contributed to biological research by observations and collections made during their voyages about the oceans of the world. Their activity in this sphere was particularly marked and successful some half a century ago, when the masters of various sailing vessels in the mercantile marine, especially Captains A. F. Andrea and Hygom, acting on the initiative of Professor Japetus Steenstrup made extensive collections of marine animals in the open oceans. These collections, which are preserved in the Zoological Museum at Copenhagen, are unique in their way, and have proved of great scientific importance to the study of the fauna of the open sea, as shown for instance in the publication of the standard work "Spolia Atlantica". This work, to which many of the most prominent Danish Zoologists have contributed, was issued by the Kgl. Danske Videnskabernes Selskab toward the close of the past century.

It was especially on the cruises of sailing vessels that opportunities were found, when becalmed or delayed by contrary winds to make collections of marine animals. and it was thus natural that the achievements in this sphere of work should become slighter as the number of sailing vessels decreased. Other circumstances also, primarily the death of the first zealous pioneers, have likewise contributed to the change.

As will be seen from the chart Pl. II and the lists, a renewed application, from the Committee for Study of the Sea, to Danish mariners, masters and shipowners, for further assistance in the research in the open sea, has borne rich fruit. We find, for instance, no less than 563 new stations during the years 1911—1915, made by the officers on board many different vessels belonging to the Navy or the Mercantile Marine.

The vessels were provided with implements by the Committee for Study of the Sea, and furnished with a guide explaining the manner of carrying out such investigations. Open conical nets were used for the work, with an opening diameter varying from 1 to 2 metres. These were towed at a rate of abt. 2 knots an hour, in the upper water layers, with from abt. 10 to abt. 300 metres of wire out, the resulting catch of fish and other animal forms being preserved in formol. At each station, also, the temperature of the surface water was noted and a water sample taken and preserved for subsequent determination of the salinity. All these data will be found recorded in the lists.

A glance at these, and at the chart Pl. II, will serve better than words to give an idea as to the extent of the work which has here been carried out, and will show how highly the individual officers concerned — whose names appear from the lists — have deserved the thanks of all interested in marine research. Naturally, not all the collections brought home were of equal value, nor treated with equal care, but there is no doubt that in the great majority of cases, the work was carried out most carefully, and many of the stations are, in respect of the yield, by no means inferior to those made by professional marine investigation vessels.

By way of further explanation of the chart Pl. II, it may be stated that distinction has been made between stations carried out by steamers (•), sailing vessels (o) and ships of the Royal Danish Navy (▲). As the stations in certain areas lie so close together that it is difficult to get a clear view of them on the main chart, such areas have been additionally shown on an enlarged scale elsewhere on the plate. This applies to the waters round Madeira, round the West Indian islands of St. Thomas and St. Croix — until recently Danish possessions — and one or two other areas in the central part of the Atlantic.

Of the stations shown, 74 were made by the Danish Navy, in all cases by the schooner "Ingolf" on voyages to and from the West Indies. Of the remainder, 306 were made by steamers, and 183 by sailing vessels. Many of the stations from sailing vessels, however, lie quite close together, and should therefore be regarded as repetitions.

A list will be found below showing the names of the vessels, and the number of stations made by each.

By far the most important part of the work has been carried out by vessels belonging to the East-Asiatic Company of Copenhagen, with 178 stations, the United Steam Ship Co. of Copenhagen with 108, and the schooner "Ingolf" of the Royal Danish Navy, with 74 stations. A very considerable contribution was also made by the schooner "Agent Petersen" of Marstal, with no less than 50 stations.

For the rest, reference may be made to the detailed information given in the lists and on the chart. And in conclusion, I feel it a pleasure as well as a duty to express once more, on behalf of the Committee, our sincere thanks to the Ministry of Marine and to the shipowners and officers in question for the very valuable assistance which they have afforded to our researches.

List showing the names of the vessels and the number of stations made by each.

Royal Danish Navy	"Ingolf"	74	Stations.
"East-Asiatic Company" Copenhagen	S/S "Pangan"	45	—
	— "St. Croix"	47	—
	— "St. Jan"	29	—
	— "St. Thomas"	25	—
	— "Samui"	12	—
	— "Bintang"	6	—
	— "Tranquebar"	8	—
	— "Rhodesia"	6	—
"United Steam Ship Co." Copenhagen.	S/S "Pennsylvania"	42	Stations.
	— "Texas"	30	—
	— "Florida"	26	—
	— "Arkansas"	7	
	— "Algarve"	3	—
Steamship Co. "Norden" Copenhagen.	S/S "Nordboen"	11	—
Danish-Russian Steamship Co. Copenhagen	— "Helmer Mørch"	10	—
Vald. Petersen, Marstal	3m/S "Agent Petersen"	50	Stations.
	— "Caroline Kock"	23	—
H. C. Christensen, Marstal	— "Anne"	27	—
	— "Caroline"	20	—
Hans Petersen, Marstal	— "H. C. Grube"	17	—
I. C. Hansen, Marstal	— "Kodan"	34	—
R. L. Merwin, St. Croix	M/S "Dannebrog"	12	—

List showing Stations taken by various Danish vessels.

Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haulin minutes
						Atlantic (H. M. S. "Ingolf", Capt. C. Carstensen R. N.).								
250	2/3 11	7⁰⁰ p.m.	20°38′	64°35′			0	NE	0	23°3	36.69	S 150	19	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
251	3/3 11	7⁰⁰ p.m.	22°16′	63°05′		NE	1	NE	0	23°8	36.40	S 150	19	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
252	4/3 11	7⁰⁰ p.m.	23°53′	61°36′			0	E	0	23°2	36.85	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
253	5/3 11	7⁰⁰ p.m.	25°38′	59°52		N	1	NE	0	27°5	36.82	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
254	6/3 11	7⁰⁰ p.m.	26°45′	59°35′		NE	3	NE	4	21°6	36.98	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
255	7/3 11	7⁰⁰ p.m.	27°42′	58°00′		W	4	W	4	21°3	36.91	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
256	8/3 11	7⁰⁰ p.m.	28°55′	55°25′		SW	1	W	0	20°6	36.96	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
257	9/3 11	7⁰⁰ p.m.	30°05′	52°58′		SW	4	SW	4	19°1	36.49	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»

Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haul in minutes
258	11/3 11	8⁰⁰ p.m.	32°54′	46°44′		W	2	SW	0	18°1	36.38	S 150	25	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
259	12/3 11	7⁰⁰ p.m.	33°55′	43°40′		S	5	S	4	17°5	36.26	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
260	13/3 11	7⁰⁰ p.m.	34°39′	40°54′		S	4	S	4	18°1	36.38	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
261	14/3 11	7⁰⁰ p.m.	35°27′	37°18′		S	2	S	2	17°8	36.22	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	«	»	»	»	S 100	47	»
262	15/3 11	7⁰⁰ p.m.	36°13′	33°50′		SW	2	SW	2	17°4	36.18	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
263	16/3 11	7⁰⁰ p.m.	36°42′	30°36′		NE	5	NE	5	16°9	36.36	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
264	19/3 11	7⁰⁰ p.m.	38°14′	24°35′		NNW	5	NNW	5	15°6	36.18	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
265	20/3 11	7⁰⁰ p.m.	39°22′	22°49′		N	5	N	5	14°7	36.09	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
266	21/3 11	7⁰⁰ p.m.	40°47′	21°10′		NW	3	NW	3	14°2	35.95	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
267	22/3 11	7⁰⁰ p.m.	42°37′	18°06′		SW	3	SW	3	12°5	35.68	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
268	24/3 11	4³⁰ a.m.	45°44′	13°20′		WNW	3	WNW	3	11°6	35.64	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
269	24/3 11	7³⁰ p.m.	46°44′	11°20′		E	1	E	1	11°5	35.61	S 150	25	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	47	»
						Atlantic (S/S "St. Croix", Capt. E. Kall).								
270	13/2 11	10⁰⁵ p.m.	47°01′	19°03′	Rain	SW	5	SW	6	12°1	35.69	S 150	116	33
271	15/2 11	10⁰⁵ p.m.	38°49′	38°06′	»	SSW	6	SSW	4	16°7	36.26	S 150	116	35
272	22/2 11	9⁰⁰ p.m.	30°30′	49°57′	Clear	WSW	2	WSW	2	19°0	36.45	S 150	116	30
273	3/3 11	0⁴⁰ a.m.	15°10′	61°24′	»		0		0	25°5	35.45	S 150	116	32
						Mediterranean (S/S "Pangan", Capt. J. F. Gabe).								
			E											
274	3/4 11	4¹⁵ p.m.	39°30′	14°20′	Cloudy	W	7	W	6	14°5	37.56	S 200	94	30
275	3/4 11	8³⁰ p.m.	39°5′	14°50′	»	W	8	W	8	14°0	37.90	»	94	30
276	4/4 11	11²⁰ p.m.	36°30′	19°20′	Clear	SSE	2	WSW	3	14°6	38.33	»	132	35
277	6/4 11	11⁰⁰ p.m.	33°20′	27°30′	»		0		0	15°5	38.62	»	132	35
						Atlantic (S/S "St. Croix", Capt. E. Kall).								
290	12/5 11	9⁰⁵ p.m.	37°31′	35°24′	Clear	NNE	3	NNE	3	19°5	36.24	S 200	28	40
»	»	9¹⁵ p.m.	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	50
291	14/5 11	9⁰⁰ p.m.	32°11′	44°45′	Overcast	ENE	3	ENE	3	21°5	36.76	S 200	28	35
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	35
292	17/5 11	9⁰⁵ p.m.	25°00′	55°59′	Overcast	ESE	2	ESE	2	23°5	36.94	S 200	47	35
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	66	45
293	18/6 11	9⁰⁰ p.m.	26°35′	53°59′		N	2	N	3	25°5	36.40	S 150	66	32
294	21/6 11	9⁰⁰ p.m.	34°59′	42°50′		WSW	3	WSW	3	22°5	36.06	S 150	66	30
295	23/6 11	9⁰⁰ p.m.	38°59′	34°02′		SSE	1	SSE	1	19°0	36.09	S 150	66	30
						Mediterranean (S/S "Pangan", Capt. J. F. Gabe).								
			E											
296	25/6 11	2⁰⁰ a.m.	32°10′	29°50′	Cloudy	NW	3	NW	3	22°7	38.89	S 200	28	30
297	»	11³⁰ p.m.	33°10′	25°3′	Clear	NNW	2	NNW	2	22°4	38.64	»	28	»
298	26/6 11	11³⁰ p.m.	34°20′	21°10′	Clear	N	2	N	3	22°5	38.82	»	38	»
						Atlantic (Schooner "Agent Petersen", Capt. J. Frederiksen).								
			W											
299	13/6 11	9⁰⁰ p.m.	37°5′	54°34′		SW	1	W	3		36.47	S 100	34	60
300	14/6 11	3⁰⁰ a.m.	37°10′	54°40′		SW	1	W	3		36.42	»	34	30
301	16/6 11	11⁰⁰ a.m.	38°50′	50°50′		S	1	N	3		36.09	»	19	60
302	»	2⁰⁰ p.m.	39°16′	50°10′			1	N	2		36,09	»	38	45
303	»	10⁰⁰ p.m.	39°31′	49°39′		S	1	NE	3		36.20	»	38	60
304	17/6 11	9⁰⁰ p.m.	40°23′	48°27′		SE	2	E	2		36.86	»	38	45
305	23/6 11	2⁰⁰ p.m.	45°54′	26°42′		NE	1	NE	3		35.91	»	44	60
306	24/6 11	0⁰⁰ a.m.	45°40′	26°30′		NE	1	NE	2			»	48	60
307	»	6⁰⁰ a.m.	45°32′	25°50′		N	1	»	»		35.88	»	57	360
308	»	7⁰⁰ p.m.	»	»		»	»	»	»			»		

Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haul in minutes
					Atlantic (Schooner "Caroline Kock", Capt. H. Rasmussen).									
				W										
309	6/2 11	5³⁰ p.m.	38°6′	18°24′		S	1	Swell			36.11	S 100	38	60
310	7/2 11	7³⁰ p.m.	37°50′	18°50′		SSE	1	»			36.09	»	»	»
311	9/2 11	4⁰⁰ p.m.	37°8′	15°50′		W	2	»			36.31	»	»	»
312	23/5 11	3³⁰ a.m.	39°19′	53°41′		E	1	»			36.36	»	»	»
313	25/5 11	10⁰⁰ p.m.	37°10′	52°40′		E	1	E	6		36.35	»	»	»
314	27/5 11	7⁰⁰ p.m.	39°38′	49°16′		NNE	2	NE	3		36.36	»	»	25
315	28/5 11	2³⁰ p.m.	39°50′	49°30′		NNE	3	NW	2		36.36	»	»	20
316	2/6 11	5³⁰ a.m.	46°16′	32°53′		W	2	Swell N			35.88	»	»	25
317	5/6 11	1²⁰ p.m.	48°10′	26°20′		W	2	Swell W			35.57	»	48	30
318	5/6 11	11⁰⁰ p.m.	48°15′	25°30′		S	1	Swell W			35.46	»	48	45
319	»	2⁰⁰ a.m.	48°15′	25°15′		»	»	»				»	38	90
320	9/6 11	5⁰⁰ p.m.	47°10′	23°0′		E	2	E	3		35.59	»	48	60
321	»	5³⁰ p.m.	47°20′	22°30′		SSW	2	Swell E			35.66	»	48	30
322	11/6 11	2³⁰ p.m.	47°40′	17°10′		W	3	NW	3		35.57	»	48	50
323	»	3⁰⁰ a.m.	47°30′	16°49′		NW	2	Swell NW			35.55	»	48	150
324	»	8⁰⁰ a.m.	47°35′	16°35′		W	2	»			35.66	»	38	120
					Atlantic (S/S "St. Jan", Capt. K. Ingemann).									
325	7/6 11	2⁰⁰ p.m.	37°48′	25°25′		N	5	NE	5	19°5		S 200	35	35
326	8/6 11	3⁰⁰ a.m.	36°36′	29°00′		N	2	N	3	20°5	36.35	»	35	40
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»		»	17	40
327	10/6 11	3⁰⁰ a.m.	32°10′	38°30′		WSW	3	W	3	22°5	36.64	»	35	40
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»		»	17	40
328	12/6 11	3⁰⁰ a.m.	27°53′	47°40′		S	1	S	2	23°5	36.74	»	35	40
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»		»	17	40
329	20/7 11	8⁰⁰ p.m.	25°32′	52°08′		S	1	S	2	27°0	36.74	»	35	40
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»		»	17	40
330	23/7 11	8⁰⁰ p.m.	32°03′	39°00′		ESE	3	ESE	4	24°5	36.58	»	35	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»		»	17	30
331	25/7 11	8⁰⁰ p.m.	35°50′	29°53′		ENE	2	ENE	3	22°5	36.33	»	35	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»		»	17	30
					Atlantic (S/S "St. Thomas", Capt. H. P. Berg).									
332	5/7 11	11²⁰ a.m.	45°35′	24°40′		WSW	2	WSW	2	18°0	35.68	S 200	21	20
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	28	20
333	5/7 11	9⁰⁰ p.m.	44°50′	26°45′		SW	4	SW	5	17°5	35.86	S 200	16	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	30	»
334	8/7 11	8³⁰ p.m.	38°10′	40°50′		SW	4	WSW	5	22°6	36.08	S 200	16	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	30	»
335	13/7 11	8⁰⁰ p.m.	23°22′	60°8′		SW	1	SW	1	27°2	36.55	S 200	16	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	28	»
336	9/8 11	8¹⁰ p.m.	22°40′	60°0′		E	2	ENE	2	27°5	36.36	S 200	16	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	30	»
337	14/8 11	8²⁰ p.m.	37°25′	41°00′		NE	2	N	2	23°5	36.18	S 200	16	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	30	»
338	18/8 11	8¹⁵ p.m.	45°40′	21°45′		E	3	NE	3	18°5	35.61	S 200	16	25
»												S 100	30	»
					Mediterranean (S/S "Pangan", Capt. J. F. Gabe).									
				E										
339	20/8 11	3⁰⁰ a.m.	40°30′	3°10′		ENE	3	ENE	3	26°7		S 200	28	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»		S 150	90	»
340	26/8 11	9⁰⁰ p.m.	35°50′	21°30′			0		0	27°5	38.80	S 200	28	30
»	»	»	»	»			»		»	»	»	S 150	108	»
341	27/8 11	11⁰⁰ p.m.	34°0′	26°20′		W	2		2	26°3	39.29	S 200	28	30
»	»	»	»	»		»	»		»	»	»	S 150	108	»
					Atlantic (S/S "St. Croix", Capt. E. Kall).									
				W										
342	7/8 11	9⁰⁰ p.m.	32°40′	44°36′			0		0	26°6	36.49	S 200	40	30
»	»	»	»	»			»		»	»	»	S 150	48	»
343	10/8 11	9⁰⁰ p.m.	24°53′	56°13′		ENE	2	ENE	2	27°1	36.80	S 200	40	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	48	»
344	6/9 11	9⁰⁰ p.m.	26°55′	55°26′		E	3	E	3	27°2	37.00	S 200	40	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	48	»
345	9/9 11	9⁰⁰ p.m.	35°15′	44°9′		N	4	N	4	25°7	36.20	S 200	40	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	48	»
346	11/9 11	9⁰⁰ p.m.	38°22′	35°50′		S	6	S	6	22°0	35.97	S 200	40	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	48	»

Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haulin minutes
					Atlantic (S/S "St. Jan", Capt. K. Ingemann).									
347	2/9 11	8[90] p.m.	35°00′	32°20′ W		NNE	3	N	5	24°0	36.42	S 200	35	30
348	4/9 11	7[30] p.m.	30°45′	41°50′		E	2	NE	3	25°0	36.73	S 200	35	30
349	6/9 11	7[30] p.m.	26°27′	51°11′		SSE	3	SSE	3	28°0	36.85	S 200	35	30
					Atlantic (S/S "Pennsylvania", Capt. J. Lissner).									
350	15/9 11	9[10] p.m.	56°07′	27°10′		SSW	5	SW	4	12°2	35.12	S 200	26	30
351	17/9 11	8[35] p.m.	53°13′	35°45′		N	2	W	3	11°2	34.74	»	»	»
352	19/9 11	7[30] p.m.	48°04′	45°38′		SE	1	SE	2	12°5	32.36	»	»	»
353	21/9 11	8[30] p.m.	44°10′	54°48′		N	3	N	2	17°0	32.77	»	32	»
354	23/9 11	8[30] p.m.	42°45′	64°30′			0	SW	1	16°0	32.32	»	»	»
355	9/10 11	7[40] p.m.	38°45′	69°56′		NW	2	NW	2	19°5	35.46	»	»	»
356	11/10 11	7[45] p.m.	42°11′	60°10′		WNW	4	WNW	3	17°6	35.14	»	»	»
357	16/10 11	7[00] p.m.	50°57′	38°45′		W	2	W	3		34.65	»	»	»
					Atlantic (Schooner "Anne", Capt. P. Mikkelsen).									
358	1/4 11	1[30] a.m.	32°50′	10°40′		SW	1	NW	3	16°0	36.38	S 100	38	90
359	»	0[00] p.m.	33°10′	10°50′		»	»	»	»	16°5	36.40	»	48	240
360	2/4 11	6[00] a.m.	33°0′	10°34′		S	1	W	1	16°5	36.44	»	48	60
361	5/4 11	3[00] a.m.	31°5′	16°40′		N	1	NNW	3	17°5		»	38	90
362	»	4[30] p.m.	31°3′	16°43′		»	»	»	»			»	38	120
363	»	6[30] p.m.	31°2′	16°45′		NW	2	»	»		36.74	»	38	30
364	6/4 11	6[00] a.m.	30°25′	17°00′		N	1	N	2	18°5	36.65	»	48	60
365	10/5 11	7[30] p.m.	20°0′	S 34°15′		SSE	1	E	2	19°0		»	38	30
366	29/9 11	4[50] a.m.	28°30′	N 34°0′		SSW	2	N	2	24°0	36.11	»	19	40
»	»	5[35] a.m.	»	»		»	»	»	»	»	»	»	48	35
367	30/9 11	0[00] p.m.	31°7′	33°34′		N	1	NE	1	24°0	36.94	»	67	105
368	1/10 11	7[00] a.m.	32°0′	33°0′		NNW	1	NE	2	23°0	36.74	»	67	90
369	2/10 11	9[00] a.m.	34°0′	33°15′		WNW	1	E	1	21°5	36.67	»	57	165
370	3/10 11	5[00] a.m.	34°20′	33°17′		SW	1	E	1	22°0		»	48	180
371	6/10 11	10[00] a.m.	41°0′	32°25′		SE	2	E	3	20°0	36.17	»	67	30
372	6/10 11	10[00] p.m.	41°45′	32°35′		ENE	1	E	2	19°0	36.17	»	48	90
373	7/10 11	5[30] a.m.	42°15′	32°45′		ENE	1	W	2	18°5	36.17	»	48	90
374	7/10 11	4[00] p.m.	42°30′	32°45′		ENE	1			19°0	36.31	»	48	120
»	»	6[15] p.m.	»	»		»	»			19°0	36.13	»	48	105
»	8/10 11	9[30] a.m.	»	»		NW	0	E	2	18°5	36.04	»	48	90
					Atlantic (S/S "Florida", Capt. H. Andersen).									
375	21/7 11	3[40] a.m.	40°11′	12°11′		NW	1	NW	1	19°5	35.97	S 200	15	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	30	30
376	22/7 11	8[10] p.m.	34°41′	16°14′		NE	2	N	2	22°3	36.33	S 200	15	30
»	»	»	»	»		NE	2	N	2	»	»	S 100	30	30
377	23/7 11	8[05] p.m.	31°23′	18°08′			0	N	2	21°0	36.74	S 200	15	30
»	»	»	»	»			»	»	»	»	»	S 100	30	30
378	25/7 11	8[05] p.m.	24°25′	21°50′		NE	3	NE	3	22°3	37.07	S 100	22	30
379	29/7 11	8[10] p.m.	10°12′	27°59′		ENE	1	SE	3	25°6	35.64	»	15	30
380	17/10 11	6[15] p.m.	17°31′	25°07′		ESE	2	ESE	2	25°5	36.35	»	22	30
381	20/10 11	6[10] p.m.	27°27′	21°02′			0	NE	1	23°6	37.03	»	15	30
382	22/10 11	6[05] p.m.	34°21′	16°24′		SW	2	NW	3	21°0	36.33	»	22	30
383	23/10 11	6[05] p.m.	37°16′	14°09′		NE	2	NNW	3	19°0	36.27	»	30	30
					Mediterranean and *Atlantic* (S/S "Pangan", Capt. J. F. Gabe).									
384	7/11 11	8[30] p.m.	32°50′	E 27°10′	Squally	W	2	W	2	18°5	39.00	S 150	138	30
385	9/11 11	8[30] p.m.	35°10′	18°10′	Clear		0		0	16°7	38.91	»	»	»
386	15/11 11	5[00] a.m.	36°30′	W 7°30′		ESE	4	ESE	4	13°5	36.33	»	»	»
					Atlantic (S/S "St. Thomas", Capt. H. P. Berg).									
387	30/9 11	5[00] a.m.	39°00′	37°30′		SSW	3	S	3	24°0	36.51	S 200	30	45
388	2/10 11	5[00] a.m.	29°41′	46°30′		NW	4	W	4	24°5	36.17	»	30	25
389	4/10 11	8[00] p.m.	23°18′	57°25′		NNW	2	W	2	27°0	36.65	»	40	25
390	5/11 11	8[00] p.m.	26°09′	55°15′		SSE	4	SE	6	26°0	36.65	»	28	30
391	8/11 11	5[00] a.m.	31°37′	46°54′		S	1	SSE	5	23°0	35.75	»	28	25
392	10/11 11	8[00] p.m.	37°40′	36°24′		NNE	5	N	5	18°0	36.26	»	38	30

Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haul in minutes
					Atlantic (S/S "St. Croix", Capt. E. Kall).									
393	29/10 11		34°40′	36°00′		SW	4	SW	4	21°5	36.42	S 150	38	30
»	»		»	»		»	»	»	»	»	»	»	48	»
394	10/11 11	8³⁰ p.m.	16°50′	61°50′		E	4	E	4	27°4	34.56	»	48	»
395	3/12 11	9⁰⁰ p.m.	26°44′	55°36′		ESE	4	ESE	5	24°8	36.87	»	38	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	48	»
396	6/12 11	9⁰⁰ p.m.	35°27′	44°04′		SSW	5	SSW	5	20°5	36.33	»	38	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	48	»
397	8/12 11	8⁰⁰ p.m.	40°43′	35°06′		S	4	S	4	17°5	36.22	»	38	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	45	»
					Atlantic (H. M. S. "Ingolf", Capt. H. Rørbye R. N.).									
398	26/10 11	0⁴⁰ a.m.	36°48′	14°22′		NW	2	NW	2	19°5	36.29	S 200	Surface	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
399	26/10 11	9¹⁰ p.m.	34°23′	15°31′			0			20°6	36.45	S 200	Surface	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
400	30/10 11	9³⁵ p.m.	32°10′	17°20′		ENE	3	E	3	21°3	36.76	S 200	Surface	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
401	1/11 11	0³⁰ a.m.	30°20′	19°05′		ENE	3	ENE	3	22°1	37.03	S 200	Surface	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
402	1/11 11	9⁴⁰ p.m.	28°52′	20°36′		ENE	2	ENE	2	22°3	37.05	S 200	Surface	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
403	3/11 11	1¹⁰ a.m.	27°10′	21°53′		ENE	1	ENE	2	22°9	37.21	S 200	Surface	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
404	3/11 11	9²⁵ p.m.	26°12′	23°02′		NE	2	NE	2	23°0	37.34	S 200	Surface	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
405	5/11 11	1¹⁰ a.m.	24°42	24°50′		NE	2	NE	2	23°3	36.80	S 200	Surface	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
406	5/11 11	9²⁰ p.m.	23°49′	26°25′		ENE	3	ENE	3	24°1	37.05	S 200	Surface	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
407	7/11 11	2²⁵ a.m.	22°46′	29°32′		SE	5	SE	5	24°6	37.21	S 200	Surface	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
408	7/11 11	9²⁰ a.m.	22°27′	31°41′		E	4	E	4	24°9	37.14	S 200	Surface	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
409	9/11 11	1³⁵ a.m.	21°55′	34°45′		SE	4	SE	4	25°1	36.62	S 200	Surface	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
					Mediterranean (S/S "Pangan", Capt. Chr. Schmith).									
410	23/12 11	7⁰⁰ p.m.	37°12′	1°18′ E			0		0		37.30	S 150	112	30
411	5/1 12	4¹⁵ a.m.	40°00′	13°42′		NNE	1	NNE	1		37.97	»	»	»
412	7/1 12	6³⁰ p.m.	34°33′	24°15′		W	7	W	7		38.84	»	»	»
					Atlantic (S/S "St. Jan", Capt. K. Ingemann).									
413	23/11 11	7¹⁵ p.m.	38°06′	25°37′ W		WSW	4	Swell W		18°0	36.08	S 200	17	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	34	»
414	26/11 11	7¹⁵ p.m.	32°10′	38°00′		SW	2	W	3	23°0	36.92	S 200	17	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	34	»
415	29/11 11	7¹⁵ p.m.	25°40′	51°08′		ENE	4	ENE	5	25°0	36.91	S 200	17	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	34	»
416	3/1 12	7¹⁵ p.m.	36°22′	43°42′		S	2	NW	4	18°0	36.31	S 200	17	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	34	
					Atlantic (S/S "St. Thomas", Capt. H. P. Berg).									
417	29/12 11	4⁰⁰ a.m.	31°00′	43°20′							36.42	S 200		
418	1/1 12	8³⁰ a.m.	34°30′	55°20′							36.67	S 200		
					Atlantic (S/S "St. Croix", Capt. E. Kall).									
419	18/1 12	9⁰⁰ p.m.	39°28′	22°20′		SW	7	SW	7	14°7	35.90	S 150	66	35
420	20/1 12	9⁰⁰ p.m.	36°35′	29°09′		N	5	N	5	15°0	36.08	»	»	30
421	22/1 12	9⁰⁰ p.m.	33°07′	38°32′		WSW	3	WSW	3	18°0	36.38	»	»	35
422	2/3 12	9⁰⁰ p.m.	38°48′	40°28′		WSW	4	WSW	4	15°0	36.04	»	»	30
423	6/3 12	9⁰⁰ p.m.	46°59′	21°48′		NW	3	NW	5	11°0	35.62	»	»	30
					Atlantic (S/S "Pennsylvania", Capt. J. Lissner).									
424	2/2 12	10⁰⁰ p.m.	56°09′	23°15′		ESE	5	ESE	5	8°6	35.23	S 150	47	30
425	7/2 12	10⁰⁰ p.m.	43°03′	46°46′		N	2	NE	4	5°4	34.14	»	27	40
426	8/2 12	3²⁰ p.m.	42°45′	50°04′		N	2	N	4	0°4	33.86	»	27	30
427	3/3 12	1¹⁰ a.m.	37°05′	74°51′		NE	1	NE	1	8°0	35.01	»	30	30
428	4/3 12	1⁰⁰ a.m.	37°32′	70°43′		NNE	1	NNE	2	14°1	36.08	»	30	30
429	10/3 12	11⁰⁰ p.m.	48°01′	38°55′		ESE	2	ENE	3	9°3	35.01	»	30	30

Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Weather	Wind Direction	Wind Force 0–12	Sea Direction	Sea Force 0–12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haul in minutes
					Atlantic (H. M. S. "Ingolf", Capt. H. Rørbye R. N., from $^{28}/_{12}$ 1911: Capt. F. Gotschalk R. N.).									
430	$^{9}/_{11}$ 11	9^{25} p.m.	22°30′	37°00′		ESE	3	ESE	3	25°4	37.34	S 200	Surface	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
431	$^{11}/_{11}$ 11	1^{10} a.m.	21°08′	39°13′		ESE	2	ESE	4	25°7	37.05	S 200	Surface	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
432	$^{11}/_{11}$ 11	9^{05} p.m.	20°46′	41°16′		E	2	E	2	26°0	37.18	S 200	Surface	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 250	56	»
433	$^{13}/_{11}$ 11	1^{45} a.m.	20°02′	44°45′		SE	2	SE	2	26°2	37.14	S 100	Surface	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
434	$^{13}/_{11}$ 11	9^{10} p.m.	19°36′	47°13′		E	1	E	1	26°3	36.91	S 200	Surface	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
435	$^{15}/_{11}$ 11	1^{20} a.m.	19°26′	50°12′		E	2	E	2	26°5	36.20	S 200	Surface	30
»												S.150	56	»
436	$^{15}/_{11}$ 11	9^{20} p.m.	19°20′	51°57′		ESE	3	ESE	3	26°3	35.84	S 200	Surface	25
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
437	$^{17}/_{11}$ 11	1^{25} a.m.	19°11′	54°15′		E	2	E	2	26°2	35.68	S 200	Surface	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
438	$^{17}/_{11}$ 11	9^{20} p.m.	19°09′	55°48′		E	2	E	2	26°7	35.12	S 200	Surface	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
439	$^{19}/_{11}$ 11	1^{20} a.m.	18°58′	59°36′		E	2	E	2	27°1	34.99	S 200	Surface	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
441	$^{19}/_{11}$ 11	9^{10} p.m.	18°45′	62°20′		E	2	E	3	27°7	34.76	S 150	56	30
44	$^{16}/_{2}$ 12	1^{30} a.m.	18°55′	64°27′		ESE	3	ESE	3	25°0		S 200	47.5	30
»0	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	95	»
442	$^{16}/_{2}$ 12	9^{00} p.m.	20°16′	62°48′		ESE	3	ESE	3	25°3	35.76	S 200	47.5	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	95	»
443	$^{18}/_{2}$ 12	9^{00} p.m.	23°15′	58°43′		SE	1	SE	3	24°5	36.38	S 200	47.5	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	59	»
444	$^{20}/_{2}$ 12	3^{00} a.m.	25°16′	55°37′		SW	5	SW	4	24°0	36.56	S 200	47.5	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	95	»
445	$^{23}/_{2}$ 12	9^{00} p.m.	28°42′	48°45′		N	3	Swell N	3	20°3	36.60	S 150	95	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 200	47.5	»
446	$^{24}/_{2}$ 12	1^{50} a.m.	30°10′	45°41′		WNW	2—3	Swell NW	4	19°5	36.67	S 150	95	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 200	47.5	»
447	$^{26}/_{2}$ 12	1^{30} a.m.	32°51′	40°00′		WSW	4	WSW	6	17°1	36.27	S 200	47.5	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	95	»
448	$^{5}/_{3}$ 12	0^{35} a.m.	38°02′	24°36′		SW	1	SW	1	14°5	35.99	S 200	47.5	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	95	»
449	$^{5}/_{3}$ 12	9^{30} p.m.	39°11′	22°30′		WNW	3	WNW	3	13°7	35.93	S 200	47.5	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	95	»
450	$^{7}/_{3}$ 12	1^{05} a.m.	41°48′	18°52′		SW	2	SW	6	12°6	35.84	S 200	47.5	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	95	»
					Atlantic (S/S "St. Jan", Capt. K. Ingemann).									
451	$^{19}/_{2}$ 12	7^{15} p.m.	33°42′	36°11′		W	6	Swell W	6	17°3	36.62	S 150	85.5	30
452	$^{23}/_{2}$ 12	7^{15} p.m.	27°20′	46°00′		NE	2	Swell NW		20°7	36.94	»	85.5	30
»	»	»	»	»		»	»	»		»	»	»	17	»
453	$^{31}/_{3}$ 12	7^{20} p.m.	35°23′	44°56′		WSW	2	W	3	17°0	36.38	»	85.5	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	17	»
					Atlantic (S/S "St. Thomas", Capt. N. P. Kruse)									
454	$^{15}/_{3}$ 12	7^{40} p.m.	35°00′	34°30′		NW	1			17°0		S 200		30
455	$^{17}/_{3}$ 12	7^{35} p.m.	30°50′	44°30′		E	2			18°0		»		30
					Mediterranean (S/S "Pangan", Capt. Chr. Schmith).									
456	$^{25}/_{3}$ 12	8^{30} p.m.	31°44′	E 31°44′		WNW	1	Swell WNW		12°5	38.71	S 200	57	30
457	$^{30}/_{3}$ 12	0^{30} a.m.	38°20′	E 15°40′			0		0	11°0	37.70	»	»	»
458	$^{5}/_{4}$ 12	10^{00} p.m.	36°56′	W 1°41′		NNE	2	NNE	2	10°5	37.86	»	»	»
					Atlantic (Schooner "Agent Petersen", Capt. J. Frederiksen).									
459	$^{17}/_{9}$ 11	3^{30} a.m.	39°55′	W 16°14′		SW	1	NE	3	18°5	36.02	S 150	34	90
460	$^{17}/_{9}$ 11	4^{00} p.m.	39°55′	16°17′		»	»	»	»	»		»	47	120
461	$^{8}/_{2}$ 12	9^{00} a.m.	30°1′	55°14′		NE	1	NNW	3	20°0	36.58	»	47	120
462	$^{8}/_{2}$ 12	6^{45} p.m.	30°0′	55°0′		NE	1	N	3	19°0		»	47	40
463	$^{9}/_{2}$ 12	2^{00} a.m.	30°5′	55°0′		NW	1	N	2	19°0	36.60	»	47	25
464	$^{10}/_{2}$ 12	9^{00} a.m.	30°31′	50°35′		SW	1	N	3	18°5	36.49	»	47	180

Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haul in minutes
					Mediterranean (S/S "Algarve", Capt. H. Borries).									
465	$^{23}/_{4}$ 12	2^{30} a.m.	40°56′	E 1°10′		NNE		E	1	14°5	37.50	S 150	75	60
466	$^{4}/_{5}$ 12	11^{00} p.m.	37°45′	W 0°30′		SW	1	~	1	11°5	37.99	»	94	40
467	$^{5}/_{5}$ 12	10^{30} p.m.	36°40′	4°6′		E	0	E	0	15°5	36.60	»	113	45
					Atlantic (S/S "Florida", Capt. H. Andersen).									
468	$^{8}/_{12}$ 11	6^{10} p.m.	34°50′	15°54′		NW	2	NW	4	17°6	36.47	S 150	15	30
»	»	6^{5} p.m.	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	30	»
469	$^{9}/_{12}$ 11	6^{10} a.m.	33°20′	16°58′		N	1	NW	2	17°5	36.49	S 150	15	30
»	»	6^{5} a.m.	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	30	»
470	$^{18}/_{12}$ 11	8^{10} p.m.	S 0°38′	31°31′		SE	2	SE	3	(26°0)	36.00	S 150	15	30
»	»	8^{5} p.m.	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	30	»
471	$^{6}/_{4}$ 12	6^{50} p.m.	S 20°44′	39°53′		S	2	S	2	(25°5)	36.78	S 150	15	30
»	»	6^{55} p.m.	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	38	»
472	$^{11}/_{4}$ 12	5^{00} a.m.	S 7°42′	33°51′		S	2	S	2	(27°0)	35.70	S 150	15	30
»	»	5^{10} a.m.	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	30	»
473	$^{22}/_{4}$ 12	7^{00} p.m.	N 24°9′	21°48′		NE	1	NNW	2	(20°0)	36.74	S 150	23	30
»	»	7^{5} p.m.	»	»		»	»	»	»	»	»	S 100	38	»
					Atlantic (S/S "Arkansas", Capt. P. Petersen).									
474	$^{20}/_{4}$ 12	9^{15} p.m.	48°16′	25°23′							35.48	S 150		30
475	$^{23}/_{4}$ 12	0^{15} a.m.	45°05′	37°20′							35.93	»		»
476	$^{24}/_{4}$ 12	9^{10} p.m.	43°40′	41°40′							35.81	»		»
477	$^{21}/_{5}$ 12	9^{00} p.m.	43°16′	35°11′							35.91	»		»
478	$^{23}/_{5}$ 12	9^{00} p.m.	46°25′	25°33′							35.70	»		»
478A	$^{20}/_{3}$ 12	9^{30} p.m.	55°56′	21°37′								»		»
					Atlantic (S/S "Pennsylvania", Capt. J. Lissner).									
479	$^{2}/_{5}$ 12	10^{00} p.m.	43°36′	43°03′		SE	4	SE	4	13°5	35.52	S 150	133	30
480	$^{3}/_{5}$ 12	10^{00} p.m.	41°49′	46°41′		SE	1	W	4	6°1	33.26	»	142	»
481	$^{6}/_{5}$ 12	10^{00} p.m.	42°12′	61°15′		SW	1	SW	1	14°5	36.18	»	133	»
482	$^{7}/_{5}$ 12	10^{00} p.m.	42°25′	66°55′		ESE	1	ESE	1	5°5	32.52	»	133	»
483	$^{27}/_{5}$ 12	10^{00} p.m.	38°45′	72°57′		SSE	1	SSE	1	15°0	33.26	»	142	»
484	$^{28}/_{5}$ 12	10^{00} p.m.	38°50′	67°43′		SSW	3	SSW	3	18°7	35.39	»	142	»
485	$^{30}/_{5}$ 12	10^{00} p.m.	38°34′	57°34′		S	1	S	1	20°8	36.31	»	142	»
486	$^{31}/_{5}$ 12	10^{00} p.m.	38°29′	52°34′		SSW	1	SSW	1	20°0	36.31	»	142	»
487	$^{1}/_{6}$ 12	9^{00} p.m.	38°25′	47°52′		WNW	2	WNW	2	19°5	36.40	»	142	»
					Atlantic (S/S "St. Croix", Capt. E. Kall).									
488	$^{9}/_{4}$ 12	9^{00} p.m.	38°34′	23°29′			0		0	14°0	35.79	S 150	66	30
489	$^{12}/_{4}$ 12	9^{00} p.m.	31°50′	39°20′		SSW	5	SSW	6	18°0	36.31	»	»	»
490	$^{17}/_{4}$ 12	8^{00} p.m.	23°11′	56°50′		E	2	E	2	24°6	36.31	»	»	»
491	$^{21}/_{5}$ 12	9^{00} p.m.	23°45′	59°22′		E	4	E	4	24°5	36.55	»	»	»
492	$^{27}/_{5}$ 12	9^{00} p.m.	39°38′	37°37′		SE	5	SE	4	18°0	36.31	»	»	»
					Atlantic (S/S "St. Jan", Capt. K. Ingemann).									
493	$^{13}/_{5}$ 12	7^{45} p.m.	28°20′	47°05′		SE	3	SE	3	21°5	36.85	S 150	85.5	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 200	17	»
494	$^{16}/_{5}$ 12	7^{25} p.m.	21°18′	59°38′		E	5	ESE	5	25°5		S 150	85.5	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 200	17	»
495	$^{20}/_{6}$ 12	7^{45} p.m.	32°05′	37°40′		SSW	2	SSW	2	22°5	36.71	S 150	85.5	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 200	17	»
496	$^{22}/_{6}$ 12	7^{45} p.m.	36°20′	28°40′		NNE	2	NNW	2	22°0	36.17	S 150	85.5	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 200	17	»
					Mediterranean (S/S "Pangan", Capt. Chr. Schmith).									
497	$^{15}/_{5}$ 12	8^{30} p.m.	42°28′	E 6°21′			0		0			S 200	25	30
498	$^{18}/_{5}$ 12	5^{30} a.m.	42°50′	E 10°29′			0		0			»	»	»
499	$^{19}/_{5}$ 12	2^{00} p.m.	38°26,5′	E 15°31,5′			0		0			»	»	»

Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haul in minutes
					Atlantic (S/S "St. Thomas", Capt. N. P. Kruse).									
500	8/6 12	9⁰⁰ p.m.	29°00′	29°00′ W		S	2	SE	2	22°0	37.03	S 200	38	30
501	11/6 12	8¹⁵ p.m.	25°00′	43°30′		SSE	3	SSE	3	24°5	37.30	»	»	30
502	13/6 12	8³⁰ p.m.	22°00′	52°00′		SSE	2	SE	2	25°5	36.92	»	»	17
503	15/7 12	8³⁰ p.m.	34°20′	46°00′			0	N	1	25°3		»	»	20
					Atlantic (Schooner "Agent Petersen", Capt. J. Frederiksen).									
504	17/4 12	10⁰⁰ p.m.	45°05′	12°44′		ENE	1	Swell	3	12°5	35.68	S 100	56	60
505	19/4 12	10¹⁵ p.m.	43°55′	12°47′		SSW	2	NW	3	13°0	35.68	»	56	60
506	20/4 12	8¹⁵ p.m.	43°53′	14°22′	Cloudy	SSW	1—3	NW	3		35.73	»	66	105
507	20/4 12	10⁰⁰ p.m.	43°53′	14°24′		»	»	»	»			»	47	60
508	21/4 12	1⁰⁰ a.m.	43°53′	14°30′		NNE	1—3	NW	2			»	38	120
509	22/4 12	10⁰⁰ a.m.	41°53′	17°16′		NE	1	NE	3	16°0		»	76	150
510	24/4 12	3⁰⁰ a.m.	39°05′	19°06′		NW	1	NW	2	15°0		»	76	60
511	24/4 12	6⁰⁰ a.m.	39°05′	19°06′		»	»	»	»	»		»	76	120
512	30/4 12	6³⁰ p.m.	26°30′	26°00′	Clear	E	1	NE	3	20°0	37.12	»	76	270
513	1/5 12	11⁰⁰ p.m.	26°30′	26°00′	»		»			»		»	76	240
514	1/5 12	8¹⁵ p.m.	26°05′	26°30′	Clear	SW	1	NE	3	20°0		»	76	165
515	4/5 12	7⁰⁰ a.m.	23°00′	23°05′		NE	1	NW	3			»	66	300
516	8/5 12	6⁰⁰ p.m.	19°00′	30°00′	Cloudy	E		SE	2	22°5	36.51	»	66	240
517	10/7 12	10⁰⁰ p.m.	42°30′	40°20′	Clear	W	1	NW	1	20°0	35.55	»	38	90
518	4/8 12	6⁰⁰ a.m.	46°00′	27°00′	Rain	S	1	NE	2			»	47	30
519	8/8 12	10⁰⁰ p.m.	48°30′	23°30′		N	1	NE	3	15°0	35.61	»	28	45
					Atlantic (S/S "Texas", Capt. O. Clauson-Kaas).									
520	26/4 12	8⁰⁰ p.m.	36°54′	14°15′	Cloudy	N	5	N	5	16°0	36.26	S 150	133	35
521	27/4 12	8⁰⁰ p.m.	34°45′	15°42′	Cloudy	NNW	5	NNW	5	16°2	36.27	»	»	»
522	29/4 12	8⁰⁰ p.m.	28°51′	19°04′	Cloudy	E	3	NE	3	18°2	36.64	»	»	»
523	1/5 12	8⁰⁰ p.m.	21°50′	21°29′	Cloudy	NE	3	NE	3	20°5	36.71	»	»	»
524	3/5 12	8⁰⁰ p.m.	15°30′	23°52′	Cloudy	NE	3	NE	3	22°7	35.75	»	»	»
525	30/7 12	8⁰⁰ p.m.	12°20′	24°04′	Cloudy	NE	2	NE	2	26°6	35.77	»	»	»
526	1/8 12	8⁰⁰ p.m.	18°36′	22°42′	Cloudy	NE	4	NE	4	23°0	36.27	»	»	»
527	3/8 12	8⁰⁰ p.m.	24°00′	20°35′	Cloudy	NE	3	NE	3	22°2	36.29	»	»	»
528	7/8 12	8⁰⁰ p.m.	35°33′	14°40′	Cloudy	N	3	N	3	21°2	36.49	»	»	»
					Mediterranean (S/S "Pangan", Capt. Chr. Schmith).									
529	5/8 12	8⁴⁵ p.m.	36°00′	14°32′ E			0		0		37.34	S 200	57	30
530	9/8 12	4⁰⁰ a.m.	36°40′	1°16′ W			0		0		37.77	»	»	»
531	9/8 12	8³⁰ p.m.	37°17′	4°09′			0		0		36.42	»	»	»
					Atlantic (S/S "St. Croix", Capt. E. Kall).									
532	13/7 12	9⁰⁰ p.m.	29°12′	36°07′		SE	1	SE	1	24°5	37.01	S 150	66	40
533	15/7 12	9⁰⁰ p.m.	26°07′	45°27′		SE	2	SE	3	24°5	37.19	»	57	35
534	18/7 12	9⁰⁰ p.m.	20°40′	59°10′		SE	1	SE	2	26°0	37.19	»	57	40
					Atlantic (S/S "Pennsylvania", Capt. J. Lissner).									
535	13/7 12	10¹⁰ p.m.	45°24′	41°58′		SW	4	SW	3	18°0	35.19	S 150	305	30
536	15/7 12	9³⁰ p.m.	42°16′	49°51′		E	1	E	1	9°0	33.06	»	305	»
537	16/7 12		42°5′	55°19′		NNW	1	NNW	1	18°3	34.45	»	228	»
					Atlantic (S/S "Helmer Morch", Capt. O. Thorsøe).									
538	10/9 12	8⁰⁰ a.m.	56°10′	20°40′		SE	2	SE	2	12°0	34.61	S 150	188	25
539	4/9 12	8⁰⁰ a.m.	54°0′	48°0′		S	3	S	3	9°5	35.25	»	141	30
					Atlantic (S/S "St. Jan", Capt. K. Ingemann).									
540	31/7 12	7⁴⁰ p.m.	39°3′	26°37′								S 200	94	
»	»	»	»	»								S 150	94	
541	2/8 12	7⁴⁵ p.m.	33°52′	35°40′								S 200	17	
»	»	»	»	»								S 150	75	
542	4/8 12	7³⁰ p.m.	29°33′	44°2′								S 200	75	
»	»	»	»	»								S 150	17	
543	6/8 12	7³⁰ p.m.	24°48′	53°47′								S 200	17	
»	»	»	»	»								S 150	75	

Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haulin minutes
					Atlantic (Schooner "Anne", Capt. P. Mikkelsen).									
544	21/12 11	1[45] a.m.	36°0′	12°20′		W	1	WNW	3	17°0	36.27	S 100	47	50
545	22/12 11	4[30] a.m.	35°30′	12°30′		SSW	1	WNW	1	16°5	36.27	»	28	90
546	24/12 11	9[00] a.m.	34°30′	15°30′		SE	1	SE	1	17°5	36.47	»	47	90
547	19/6 12	12[30] a.m.	S 23°0′	27°0′		NE	1	NE	1	21°0	36.87	»	47	180
548	17/7 12	4[30] a.m.	N 28°0′	40°0′		SE	1	SE	1	23°0	37.09	»	47	150
549	18/7 12	12[30] a.m.	28°10′	40°0′		SE	1	NE	1	23°0	37.10	»	47	90
550	18/7 12	9[00] p.m.	28°50′	39°20′		SSE	1	NW	1	23°0	37.10	»	47	150
551	20/7 12	12[30] a.m.	29°25′	39°20′		E	1	NW	1	23°0	37.12	»	37	180
552	22/7 12	9[00] p.m.	32°45′	38°0′		SE	1	SE	1	23°0	36.60	»	37	60
553	1/8 12	2[30] a.m.	45°10′	23°30′		NW	1	N	1	17°0	35.77	»	37	60
					Atlantic (S/S "St. Thomas", Capt. N. P. Kruse).									
554	1/9 12	7[40] p.m.	31°30′	43°00′		S	4	S	5	25°3	36.42		94	20
555	3/10 12	8[00] p.m.	24°00′	58°00′		SE	1	SE	1	27°5	36.71		»	»
556	4/10 12	8[00] p.m.	27°10′	54°30′		SE	1	SE	2	27°2	36.91		»	»
557	5/10 12	8[00] p.m.	30°25′	50°50′			0	Swell N		26°3	36.60		»	»
					Atlantic (S/S "Florida", Capt. H. Andersen).									
558	27/6 12	8[15] p.m.	39°52′	12°23′		N	1	NW	3	18°5		S 150	23	30
»	»	8[30] p.m.	»	»		»	»	»	»	»		S 100	66	30
559	30/6 12	7[40] p.m.	30°15′	12°23′		ENE	3	NE	2	21°0	36.83	S 150	23	30
»	a	7[35] p.m.	»	»		»	»	»	»	»		S 100	56	35
560	3/7 12	7[40] p.m.	19°54′	24°34′		ENE	2	ENE	3	21°5	36.64	S 150	23	30
»	»	7[35] p.m.	»	»		»	»	»	»	»		S 100	56	40
561	9/7 12	7[15] p.m.	S 0°39′	31°23′		SE	3	SE	3	26°0	35.84	S 150	23	30
»	»	7[10] p.m.	»	»		»	»	»	»	»		S 100	56	30
562	16/7 12	5[20] a.m.	S 21°13′	40°2′			0	SE	1	24°0	37.01	S 150	23	30
»	»	5[15] a.m.	»	»			»	»	»	»		S 100	38	30
563	10/9 12	6[40] p.m.	S 4°57′	32°41′		SE	3	SE	3	26°0	35.95	S 100	47	30
564	15/9 12	6[40] p.m.	N 10°42′	25°18′			0	SE	1	27°0		S 100	47	30
565	20/9 12	6[40] p.m.	24°49′	17°26′		NE	1	NE	1	22°0	36.60	S 100	38	30
566	23/9 12	6[45] p.m.	32°31′	13°45′		NW	1	NW	1	22°0	36.56	S 100	38	30
567	26/9 12	5[15] a.m.	40°36′	10°59′		N	2	N	2	18°7	35.99	S 100	38	30
					Atlantic (Schooner "Caroline", Capt. N. Christensen).									
568	30/5 11	5[30] a.m.	44°30′	12°24′		W	1—2	ESE		14°0	35.70	S 100	47	105
»	»	7[30] p.m.	44°8′	11°59′			1—2	SE	1—2	14°5		»		
569	31/5 11	2[00] a.m.	43°54′	11°57′		SW	2—3	NE	2—4	14°0	35.62	»	28	40
570	2/6 11	10[00] p.m.	38°45′	15°10′		SW	2—3	NE	4			»		
571	5/6 11	1[20] p.m.	32°00′	19°8′		NE	3	SW	3	19°0	36.69	»	19	40
572	7/6 11	5[00] a.m.	29°10′	20°34′		NW	2	SW	2	13°0	36.85	»	56	75
573	24/11 11	2[00] p.m.	43°45′	13°33′		SW	2—4	SW		12°5	35.86	»	19—47	90
574	28/1 12	1[00] p.m.	33°22′	13°8′		NE	2—4	SE		17°0	36.49	»	38	20
575	28/1 12	11[00] p.m.	32°47′	13°30′		NE	2—3	SE		16°0	36.49	»	47—56	80
576	30/1 12	11[00] a.m.	31°51′	13°17′		SW	2	NE		16°5	36.58	»	66	60
577	1/2 12	1[00] p.m.	31°38′	14°47′		SW	2—6	NE		17°2	36.47	»	28	30
578	4/2 12	5[00] a.m.	27°45′	15°10′		WSW	1	SE		18°5	36.71	»	38	30
579	4/2 12	7[00] a.m.	27°40′	15°10′		WSW	1	SE		18°5		»	47	60
580	6/2 12	4[00] p.m.	25°44′	16°13′		SW	1—4	SE		19°0	36.71	»	38—75	180
581	7/2 12	6[00] p.m.	25°37′	17°1′		WSW	2—4	SE		19°5	36.73	»	56	90
582	10/2 12	1[00] a.m.	23°46′	17°5′		WNW	1—4	SE		19°5	36.64	»	75	120
»	»	6[30] p.m.	»	»		»	»	»				»	»	»
583	10/2 12	3[00] p.m.	23°35′	17°14′		WNW	1—4	SE		19°5	36.60	»	38	60
»	»	9[30] p.m.	»	»		»	»	»				»	56	150
584	30/7 12	1[00] a.m.	34°36′	30°24′		NW	1—3	E			36.49	»	47	30
»	»	7[00] p.m.	»	»		»	»	»				»	55	60
585	30/7 12	6[00] p.m.	35°5′	30°4′		SW	1—2	NE			36.33	»	55	60
586	1/8 12	2[00] a.m.	36°18′	29°00′		NW	2—3	SE				»	19	30
»	»	6[30] p.m.	»	»		»	»	»				»	38	120
587	4/8 12	4[00] a.m.	38°12′	25°7′		NE	1—2	S			36.04	»	38	30
»	»	6[30] a.m.	»	»		»	»	»					56	60

Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haul in minutes
					Atlantic (Schooner "H. C. Grube", Capt. J. Svane).									
588	12/9 11	10⁰⁰ a.m.	34°29′	10°09′		S	2	NW	3	15°0	36.55	S 100	19	45
589	12/9 11	11⁰⁰ p.m.	34°15′	10°29′		SE	1	NE	2	16°0	36.53	»	23	60
590	12/9 11	1⁰⁰ a.m.	17°03′	25°37′		E	3	NE	3	19°5	36.18	»	19	40
591	23/8 11	9⁰⁰ a.m.	20°45′	29°12′		E	2	ENE	2	26°5	36.56	»	19	45
592	26/8 11	6⁰⁰ a.m.	26°24′	31°33′		E	3	E	5	25°0	37.47	»	23	75
593	2/9 11	11⁰⁰ a.m.	32°12′	31°31′		N	1	E	3	24°5	36.89	»	19	50
594	3/9 11	9⁰⁰ a.m.	32°09′	30°11′		NNE	2	NE	2	24°3	36.78	»	23	60
595	4/9 11	8⁰⁰ a.m.	32°35′	28°41′		NNE	3	NE	3	24°2	36.76	»	23	65
596	5/9 11	4⁰⁰ a.m.	32°46′	28°44′		NNE	2	NNE	2	23°8	36.56	»	19	70
597	6/9 11	2⁰⁰ a.m.	32°54′	29°05′		NE	1	NE	1	23°6	36.67	»	23	55
598	7/9 11	5⁰⁰ a.m.	33°26′	28°05′		N	2	N	2	23°6	36.55	»	23	75
599	11/9 11	1⁰⁰ p.m.	34°42′	21°47′		NNE	2	NW	3	22°5	36.13	»	23	90
600	12/9 11	6⁰⁰ a.m.	38°01′	20°15′		NNE	2	NNE	4	21°6	36.13	»	19	60
601	13/9 11	5⁰⁰ a.m.	38°09′	18°35′		NNE	1	NNE	3	21°4	36.13	»	23	120
601A	14/9 11	6⁰⁰ a.m.	38°44′	17°55′		NNE	1	NNE	2	21°4	36.13	»	23	65
602	15/9 11	4⁰⁰ a.m.	39°10′	17°02′		N	1	N	3	21°1	36.31	»	23	120
603	16/9 11	5⁰⁰ a.m.	39°28′	16°29′		NW	1	NE	4	21°4	36.26	»	19	65
					Atlantic (Schooner "Kodan", Capt. E. B. Hansen).									
604	25/3 12	4³⁰ a.m.	35°56′	9°05′		E	1	NW	3	17°0		S 100	28	210
605	30/3 12	4⁰⁰ p.m.	30°50′	16°10′		N	1	NW	3	18°0		»	23	90
606	3/4 12	5⁰⁰ a.m.	24°40′	20°00′		NE	1	N	2	20°0		»	28	120
607	6/4 12	4⁰⁰ p.m.	18°50′	23°00′		NE	1	N	2	22°0		»	28	120
608	9/4 12	4⁰⁰ a.m.	14°00′	24°00′		ENE	1	N	2	22°5		»	28	90
609	10/4 12	5⁰⁰ p.m.	13°40′	24°10′		ENE	1	N	2	23°5		»	28	130
610	30/9 12	1⁰⁰ p.m.	16°50′	28°20′		NE	1	NE	3	26°0		»	28	120
611	4/10 12	4⁰⁰ p.m.	24°10′	32°50′		NE	1	NE	3	26°0		»	28	120
612	5/10 12	6⁰⁰ p.m.	28°15′	34°00′		S	1	E	3	25°5		»	28	120
613	7/10 12	7⁰⁰ p.m.	28°30′	34°00′		S	1	E	3	25°5	37.21	»	28	240
614	7/10 12	6⁰⁰ p.m.	28°50′	33°55′		SE	1	E	2	25°5	37.21	»	28	180
615	9/10 12	4⁰⁰ a.m.	30°35′	32°10′		SE	2	E	2	25°0	36,98	»	28	120
616	9/10 12	5⁰⁰ p.m.	31°20′	32°14′		NE	1	N	2	25°0	37.01	»	28	180
617	10/10 12	0⁰⁰ a.m.	31°35′	32°27′		NE	1	N	2	24°5	37.01	»	28	240
618	10/10 12	5³⁰ a.m.	31°40′	32°30′		ENE	1	N	2	24°5		»	28	90
619	10/10 12	4³⁰ p.m.	32°20′	32°45′		ENE	1	NW	2	25°0		»	28	90
620	11/10 12	1⁰⁰ a.m.	32°59′	32°55′		NE	1	NW	2	24°5	36.87	»	28	130
621	11/10 12	3⁰⁰ a.m.	33°06′	32°52′		ENE	1	NW	2	24°5	36.87	»	57	180
622	11/10 12	1⁰⁰ p.m.	33°34′	32°40′		SE	1	NW	2	25°0		»	47	120
623	11/10 12	4³⁰ p.m.	33°40′	32°38′		SE	1	NW	2	25°0		»	28	90
624	11/10 12	9⁰⁰ p.m.	33°54′	32°30′		S	1	NW	2	24°5	36.49	»	28	180
625	12/10 12	5⁰⁰ a.m.	34°15′	32°10′		S	1	NW	2	24°5	36.44	»	28	180
626	14/10 12	6⁰⁰ p.m.	36°01′	30°00′		SE	1	NE	5	24°5		»	28	120
627	14/10 12	9⁰⁰ p.m.	36°05′	29°55′		SE	1	NE	5	24°5	36.20	»	28	180
628	15/10 12	5⁰⁰ p.m.	36°16′	30°10′		E	1	NE	4	24°5		»	28	180
629	15/10 12	6⁰⁰ p.m.	36°25′	30°20′		E	1	NE	4	24°5	36.20	»	28	180
630	16/10 12	1⁰⁰ a.m.	36°45′	30°10′		S	1	NW	3	22°5	36.04	»	28	180
631	18/10 12	5⁰⁰ a.m.	39°55′	29°50′		S	1	NW	4	19°5		»	28	120
632	18/10 12	5⁰⁰ p.m.	40°19′	29°33′		E	1	NW	4	19°0	36.04	»	28	120
633	19/10 12	1⁰⁰ a.m.	40°30′	29°30′		E	1	NW	4	19°0	35.90	»	28	180
634	19/10 12	5⁰⁰ a.m.	40°34′	29°30′		ENE	1	NW	3	19°0	35.91	»	28	120
635	20/10 12	3⁰⁰ a.m.	41°12′	29°20′		NNW	1	NW	3	19°0	36.02	»	28	240
636	21/10 12	5⁰⁰ p.m.	41°59′	28°20′		S	1	NW	3	18°0	35.93	»	28	180
637	22/10 12	2⁰⁰ a.m.	42°20′	27°50′		S	1	NW	3	18°0	35.93	»	28	300
					Atlantic (S/S "St. Croix", Capt. E. Kall).									
638	28/9 12	9⁰⁰ p.m.	29°56′	32°01′		S	4	S	4	25°5	36.91	S 150	131	35
639	30/9 12	9⁰⁰ p.m.	27°22′	41°16′			0		0	26°5	37.45	»	113	40
640	1/10 12	9⁰⁰ p.m.	25°54′	45°59′		ESE	2	ESE	2	26°5	37.41	»	124	35
641	2/10 12	9⁰⁰ p.m.	24°24′	50°17′		SSW	3	SSW	2	26°5	37.39	»	124	40
642	3/10 12	9⁰⁰ p.m.	22°44′	54°40′		SW	3	SW	3	27°0	36.89	»	124	40
643	4/10 12	9⁰⁰ p.m.	20°37′	59°08′						27°0	36.89	»	124	30

Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haulin minutes
					Atlantic (H. M. S. "Ingolf", Capt. F. Gotschalk R. N.).									
644	14/10 12	9[20] p.m.	39°46′	10°16′		NNW	3	NNW	3	18°2	36.04	S 200	19	45
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	47	»
645	16/10 12	9[10] p.m.	34°22′	14°57′		NE	3	NE	3	20°3	36.55	S 200	19	45
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
646	20/10 12	9[12] p.m.	32°10′	17°22′		E	3	E	3	21°0		S 200	19	45
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
647	22/10 12	10[00] p.m.	28°43′	20°40′		ESE	3	ESE	3	22°0	36.83	S 200	9.4	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	56	»
648	24/10 12	9[10] p.m.	25°40′	24°20′		ESE	3	ESE	3	23°0		S 200	19	45
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»		S 150	56	»
649	26/10 12	9[05] p.m.	23°02′	28°10′		SE	1	SE	1	24°0		S 200	19	45
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»		S 150	84	»
650	28/10 12	9[05] p.m.	20°37′	33°03′			0		0	25°2	36.94	S 200	19	45
»	»	»	»	»			»		»	»	»	S 150	75	»
651	30/10 12	9[05] p.m.	19°35′	39°20′		SSE	1	SSE	1	26°0	36.94	S 200	9.4	45
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	84	»
652	1/11 12	9[05] p.m.	19°19′	45°50′		SE	1	SE	1	27°2	36.74	S 200	19	45
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	75	»
653	3/11 12	9[10] p.m.	19°03′	52°38′		E	3	E	3	27°5		S 200	19	45
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»		S 150	75	»
654	5/11 12	9[10] p.m.	18°56′	59°56′		E	4	E	4	28°0		S 200	19	45
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»		S 150	75	»
					Atlantic (S/S "St. Jan", Capt. K. Ingemann).									
655	24/10 12	7[30] p.m.	36°40′	23°30′		W	2	Swell NW		23°0		S 150	75	30
»	»	»	»	»		»	»	»		»		S 200	23	»
656	26/10 12	7[30] p.m.	32°30′	37°15′		W	2	Swell W		25°5		S 150	75	»
»	»	»	»	»		»	»	»		»		S 200	19	»
657	29/10 12	7[30] p.m.	25°47′	50°30′		WNW	4	Swell W		27°0		S 150	75	»
658	31/10 12	7[30] p.m.	21°10′	59°8′		NE	4	NE	4	26°5		S 150	56	»
					Mediterranean (S/S "Pangan", Capt. Chr. Schmith).									
659	12/10 12	11[30] a.m.	38°37′	E 15°22′							37.90	S 200		
660	15/10 12	4[00] a.m.	33°30′	E 27°14′							38.93	»		
					Atlantic (S/S "Texas", Capt. O. Clauson-Kaas).									
661	27/9 12	8[00] p.m.	33°53′	W 15°50′	Cloudy	N	3	N	3	21°9	36.64	S 150	188	35
662	30/9 12	8[00] p.m.	24°30′	20°31′	Cloudy	ENE	2	ENE	2	23°5	36.92	»	188	35
663	3/10 12	8[00] p.m.	13°44′	24°25′	Cloudy	NE	3	NE	3	27°3	35.88	»	188	35
664	6/10 12	8[00] p.m.	4°09′	27°31′	Clear	S	3	S	3	27°0	35.57	»	188	35
665	9/10 12	8[00] p.m.	S 4°09′	31°57′	Clear	SE	4	SE	4	25°7	35.93	»	188	35
666	13/12 12	8[00] p.m.	S 10°08′	35°02′	Cloudy	ESE	4	ESE	4	26°0	36.40	»	226	30
667	16/12 12	8[00] p.m.	S 0°50′	30°39′	Cloudy	SE	3	SE	3	26°0	36.00	»	226	30
668	20/12 12	8[00] p.m.	N 10°42′	25°28′	Cloudy	NE	3	NE	3	24°5	35.34	»	226	30
					Indian Ocean, Red Sea, Mediterranean (S/S "Pangan", Capt. Chr. Schmith).									
669	19/12 12	4[30] a.m.	15°06′	E 83°00′	Clear	NE	3	NE	3	26°0	33.75	S 200	113	30
670	17/12 12	5[00] a.m.	9°20′	E 67°00′	Clear	NE	2	NE	2	27°5	36.44	»	»	»
671	24/12 12	5[30] a.m.	18°46′	E 39°30′	Cloudy	NNW	1	NNW	1	28°0	38.62	»	»	»
672	5/1 13	6[00] a.m.	36°20′	W 3°54′	Squally	SE	1	SE	1	14°5	36.55	»	»	»
					Atlantic (S/S "Pennsylvania", Capt. J. Lissner).									
673	15/1 13	9[00] p.m.	44°13′	51°57′		WNW	5	WNW	4	3°0	32.56	S 150	96	30
674	16/1 13	9[00] p.m.	45°55′	47°17′			0	NE	3	2°8	34.49	»	116	30

Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haul in minutes
					Atlantic (S/S "Nordboen", Capt. C. Petersen).									
675	30/11 12	2³⁰ a.m.	26°12′	26°13′		ENE	4	ENE	4	21°6	37.38	S 150	188	35
676	2/12 12	0³⁰ a.m.	26°00′	33°30′		E	1	ENE	1	22°3	37.29	»	188	35
677	6/12 12	1⁰⁰ a.m.	26°10′	49°00′		NE	6	ENE	6	24°0	36.96	»	209	30
678	8/12 12	1⁰⁰ a.m.	26°08′	57°20′		NE	1	ENE	3	23°0	36.67	»	178	40
679	10/12 12	1⁰⁰ a.m.	26°10′	65°08′		SSE	1	ENE	2	23°1	36.35	»	198	35
680	12/12 12	1⁰⁰ a.m.	26°09′	72°47′		E	1	E	1	24°5	36.33	»	198	40
					Atlantic (Schooner "Agent Petersen", Capt. J. Frederiksen).									
681	13/10 12	10⁰⁰ p.m.	27°0′	26°0′		NE	1	NE	2	22°0	37.25	S 100	75	100
682	27/10 12	9⁰⁰ p.m.	16°30′	50°40′		SW	2	E	3			»	75	100
683	25/12 12	8⁰⁰ p.m.	30°21′	67°38′		NE	3	NW	5	22°0	36.78	»	94	135
684	30/12 12	8⁰⁰ a.m.	34°11′	57°00′		E	2	NW	3	20°0	36.80	»	94	120
685	3/1 13	5³⁰ p.m.	36°30′	46°40′		SE	2	N	4	18°0	36.49	»	94	90
					Atlantic (S/S "St Croix", Capt. E. Kall).									
686	27/1 13	9⁰⁰ p.m.	26°38′	55°46′			0		0	23°0	36.87	S 150	96	30
687	29/1 13	9⁰⁰ p.m.	32°23′	48°08′		SSW	1		0	20°0	36.65	»	94	30
688	1/2 13	9⁰⁰ p.m.	39°23′	38°21′		SSW	3	SSW	3	18°5	36.64	»	94	30
					Atlantic (S/S "Helmer Mørch", Capt O. Thorsøe).									
689	26/11 12	0⁰⁰ a.m.	25°0′	18°0′		E		E		21°0	36.74	S 150	188	20
690	29/11 12	8⁰⁰ p.m.	15°0′	26°0′		NE	4	NE	4	25°0	35.71	»	141	15
691	6/12 12	4⁰⁰ p.m.	8 5°0′	32°0′		SE	5	SE	5	26°0	36 18	»	188	20
692	6/2 13	8⁰⁰ p.m.	8 10°0′	34°0′		ESE	5	ESE	5	26°0	36.74	»	141	20
693	10/2 13	0⁰⁰ a.m.	0°0′	30°0′		ENE	3	ENE	4	26°0	35.99	»	141	22
694	13/2 13	8⁰⁰ p.m.	10°0′	27°0′		NE	5	NE		23°0	35.71	»	141	20
695	17/2 13	8⁰⁰ p.m.	20°0′	23°0′		NE	3	NE		19°0	36.49	»	144	18
696	22/2 13	0⁰⁰ a.m.	32°0′	14°0′		NE	3	NE	3	14°0	36.56	»	144	20
					Mediterranean (S/S "Pangan", Capt. Chr. Schmith).									
697	22/2 13	5⁰⁰ a.m.	36°05′	4°40′		WNW	2	WNW	2	13°5		S 200	95	30
698	25/2 13	5⁰⁰ a.m.	37°20′	E 9°25′			0		0	13°5		»	95	30
699	27/2 13	5⁰⁰ a.m.	36°00′	E 18°58′		SSW	2	SSW	2	14°0		»	95	30
					Atlantic (H. M. S. "Ingolf", Capt. F. Gotschalk R. N.).									
700	16/2 13	0¹⁵ a.m.	19°37′	65°12′		SE	2	E	2	24°5	36.36	S 200	19	30
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	95	»
701	16/2 13	9⁰⁵ p.m.	21°42′	64°24′		S	1		0	24°5	36.53	S 200	19	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	95	»
702	18/2 13	0¹⁰ a.m.	23°23′	62°00′			0		0	24°0	36.51	S 200	19	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	95	»
703	18/2 13	9⁰⁵ p.m.	24°33′	60°12′		N	1	N	1	23°5	36.69	S 200	19	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	95	»
704	20/2 13	0¹⁰ a.m.	26°19′	57°31′		NW	3	NW	4	22°5	36.82	S 200	19	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	95	»
705	22/2 13	0¹⁰ a.m.	29°21′	52°31′			0	Swell N		20°0		S 200	27	»
»	»	»	»	»		»	»	»		»		S 150	95	»
706	22/2 13	9⁰⁵ p.m.	30°17′	50°45′		SW	1		0	20°0		S 200	27	»
»	»	»	»	»		»	»		»	»		S 150	95	»
707	24/2 13	0²⁰ a.m.	31°53′	47°32′		SSE	3	SSE	3	18°0		S 200	19	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»		S 150	95	»
708	27/2 13	9¹⁰ p.m.	37°16′	33°40′		NW	3	NW	3	15°5		S 200	27	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»		S 150	95	»
709	1/3 13	1⁴⁵ a.m.	38°30′	29°12′		W	2	W	2	14°5	36.24	S 200	27	»
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	S 150	95	»
					Atlantic (S/S "Pennsylvania", Capt. J. Lissner).									
710	15/1 13	9⁰⁰ p.m.	44°13′	51°57′		WNW	5	WNW	4	3°0		S 150	96	30
711	16/1 13	9⁰⁰ p.m.	45°55′	47°17′			0	NE	3	2°8		»	113	»
712	4/3 13	9⁰⁰ p.m.	40°53′	61°24′		E	1	W	3	17°0		»	113	»
713	23/3 13	11⁰⁰ p.m.	38°44′	69°3′		SE	2	SE	2	8°4		»	141	»
714	24/3 13	8³⁰ p.m.	38°54′	64°56′		SW	5	SW	5	20°5		»	132	»
715	25/3 13	10⁰⁰ p.m.	39°18′	59°6′		WSW	6	WSW	5	20°5		»	96	»
716	26/3 13	9³⁰ p.m.	39°43′	53°38′		W	5	W	5	15°0		»	132	
717	27/3 13	9³⁰ p.m.	40°48′	48°05′		NW	3	NW	5	15°0		»	113	

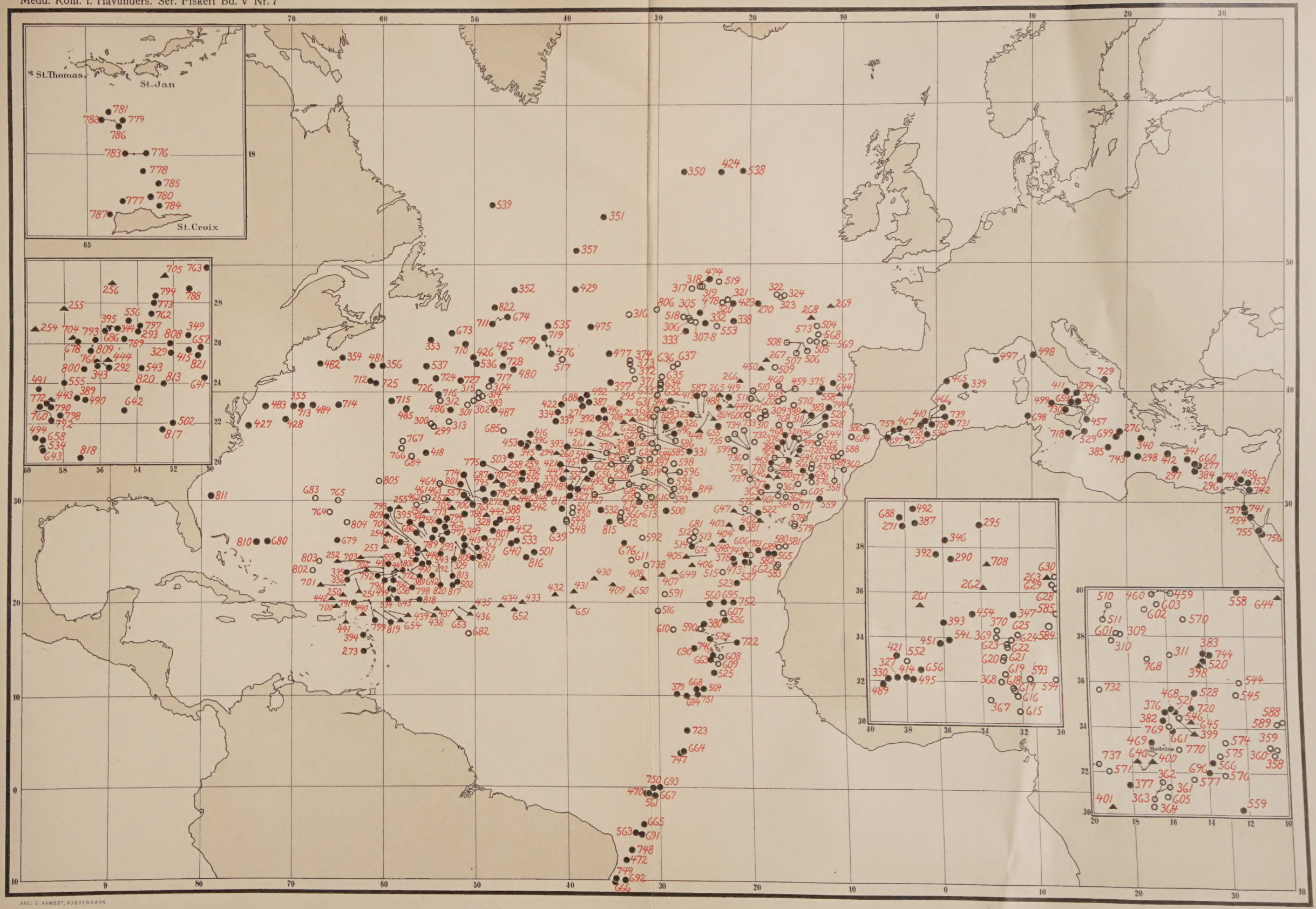
Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haulin minutes
						Mediterranean (S/S "Pangan", Capt. Chr. Schmith).								
718	17/5 13	8¹⁵ p.m.	36°13′	E 13°53′			0			17°0	36.98	S 200	60	30
						Atlantic (S/S "Arkansas", Capt. P. Petersen).								
719	30/5 13	9³⁰ p.m.	43°40′	42°00′						17°0		S 150		
						Atlantic (S/S "Texas", Capt. O. Clauson-Kaas).								
720	21/2 13	8⁰⁰ p.m.	34°53′	14°55′		S	2	NNW	4	16°5	36.42	S 150	120	35
721	25/2 13	8¹⁵ p.m.	25°19′	19°08′		NE	3	NNW	4	20°5	36.94	»	»	»
722	28/2 13	8³⁰ p.m.	15°17′	23°50′		NE	3	NE	4	21°5	36.75	»	»	»
723	3/3 13	8⁰⁰ p.m.	6°21′	27°02′		N	1	NE	3	25°0	36.75	»	»	»
						Atlantic (S/S "Pennsylvania", Capt. J. Lissner).								
724	14/5 13	9³⁰ p.m.	41°10′	54°11′		SE	3	SE	3	18°0	36.04	S 150	113	30
725	9/6 13	9³⁰ p.m.	40°41′	60°46′		ENE	5	ENE	4	19°0	35.71	»	96	»
726	10/6 13	10⁰⁰ p.m.	40°55′	56°35′		N	4	N	4	23°0	35.97	»	132	»
727	11/6 13	10⁰⁰ p.m.	40°54′	51°33′		W	1	W	1	17°0	34.65	»	96	»
728	12/6 13	9³⁰ p.m.	42°3′	46°56′		WSW	4	W	3	19°0	35.73	»	132	»
						Mediterranean (S/S "Nordboen", Capt. C. Petersen).								
729	14/4 13	11³⁰ a.m.	41°00′	E 17°44′		NNW	1	NW	1	14°8	38.24	S 150	96	35
730	16/4 13	2⁰⁰ p.m.	38°26′	E 13°37′		ESE	2	E	2	15°2	37.83	»	100	35
731	19/4 13	2³⁰ p.m.	37°19′	E 1°31′		W	3	W	3	18°5	37.14	»	96	30
						Atlantic (Schooner "Caroline Kock", Capt. H. Rasmussen).								
732	17/9 12	8³⁰ a.m.	35°41′	19°31′		W	1	Swell NE		22°0	36.73	S 100	38	150
733	17/9 12	4³⁰ p.m.	34°55′	20°01′		NW	1	»		23°0	36.76	»	»	30
734	17/9 12	11⁰⁰ p.m.	34°53′	20°00′		NNW	1	»		22°0	36.76	»	»	150
735	18/9 12	4⁰⁰ a.m.	34°53′	20°15′		NW	1	»		21°0	36.73	»	»	120
736	18/9 12	11⁰⁰ p.m.	34 15′	20°25′		W	2	»		21°0		»	»	150
737	23/9 12	4⁰⁰ a.m.	32°0′	20°00′		NW	2	»		22°0	36.92	»	»	90
738	30/9 12	11⁰⁰ p.m.	23°45′	31°11′		SSE	1	»		25°0	37.21	»	»	120
						Mediterranean, Red Sea (S/S "Pangan", Capt. Chr. Schmith).								
739	5/7 13	9¹⁵ a.m.	37°49′	0°24′			0		0	24°0		S 200	113	30
740	14/7 13	5⁰⁰ p.m.	31°45′	E 31°34′		NNW	3	NNW	3	24°5		»	113	»
741	19/9 13	8³⁰ p.m.	29°22′	E 32°38′		N	3	N	3	25°0	42.34	»	95	»
742	21/9 13	5⁰⁰ a.m.	31°30′	E 32°07′		NW	1	NW	1	26°0	38.69	»	95	»
743	23/9 13	10⁰⁰ p.m.	34°26′	E 20°08′		NW	4	NW	4	24°0	38.86	»	95	»
						Atlantic (S/S "Texas", Capt. O. Clauson-Kaas).								
744	30/7 13	8⁰⁰ p.m.	37°14′	13°48′	Cloudy	W	2	NW	3	20°0	36.17	S 150	220	35
745	8/8 13	8⁰⁰ p.m.	24°44′	20°29′	Clear	NE	3	NE	3	22°0	36.60	»	»	35
746	6/8 13	8⁰⁰ p.m.	14°22′	24°17′	Clear	NE	2	NE	3	24°5	35.12	»	»	35
747	9/8 13	8⁰⁰ p.m.	3°44′	27°53′	Cloudy	S	3	S	3	26°0	35.95	»	»	35
748	12/8 13	8⁰⁰ p.m.	S 6°46′	33°14′	Squally	SE	4	SE	5	25°5	35.97	»	»	35
749	11/10 13	8⁰⁰ p.m.	S 9°54′	34°58′	Squally	ESE	3	ESE	3	27°0	36.17	»	»	30
750	14/10 13	8⁰⁰ p.m.	S 0°04′	30°47′	Clear	SE	3	SE	3	26°0	35.68	»	»	35
751	17/10 13	8⁰⁰ p.m.	10°03′	25°56′	Squally	ENE	4	NE	4	28°0	34.79	»	»	35
752	20/10 13	8⁰⁰ p.m.	20°00′	21°55′	Cloudy	NE	3	NE	3	23°0	36.13	»	»	30

Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haul in minutes
					Mediterranean, Red Sea (S/S "Pangan", Capt. Chr. Schmith).									
753	18/11 13	6^{45} p.m.	31°37′	E 32°00′	Cloudy		0		0	21°6	37.57	S 200	95	30
754	20/11 13	10^{00} a.m.	28°36′	E 33°03′	— »	NNW	3	NNW	3	22°3	41.53	»	»	»
755	20/11 13	8^{00} p.m.	27°23′	E 34°09′	»	NW	4	NW	4	24°5	40.43	»	»	»
756	23/1 14	2^{00} p.m.	27°10′	E 34°17′	Clear	NW	1	NW	1	22°0	40.43	»	»	»
757	24/1 14	5^{30} a.m.	29°25′	E 32°38′	»		0		0	17°7	41.73	»	»	»
					Mediterranean (S/S "Nordboen", Capt. C. Petersen).									
758	11/11 13	10^{30} p.m.	37°32′	0°36′			0		0		36.45	S 150	220	40
759	12/11 13	9^{35} p.m.	36°25′	4°30′		NW	4		2		36.38	»	»	30
					Atlantic (S/S "Samui", Capt. H. Tofte).									
760	13/3 14	9^{00} p.m.	22°57′	59°13′	Cloudy							S 150	180	30
761	14/3 14	9^{00} p.m.	25°5′	56°15′	Cloudy							»	140	30
762	15/3 14	9^{00} p.m.	27°30′	53°18′	Clear							»	200	30
763	16/3 14	9^{00} p.m.	29°40′	50°10′	Clear							»	280	45
					Atlantic (Schooner "Agent Petersen", Capt. J. Frederiksen).									
764	24/6 13	9^{00} p.m.	28°50′	65°50′		SE	1	E	3	22°5	37.03	S 100	60	120
765	25/6 13	9^{00} p.m.	30°00′	65°00′		SW	1	N	3	19°5		»	57	120
766	30/6 13	7^{00} p.m.	35°00′	58°00′		NE	2	N	3		36.47	»	66	180
767	1/7 13	9^{00} p.m.	35°40′	57°50′		SW	1	NE	3			»	28	60
768	3/10 13	6^{00} p.m.	37°00′	17°00′		NW	2	NE	2	15°5	36.47	»	47	90
769	5/10 13	7^{00} p.m.	34°00′	16°00′		NE	1	NW	3	17°5	35.39	»	47	120
770	6/10 13	7^{30} p.m.	33°00′	15°30′		W	2	NW	3	18°0	36.71	»	66	60
771	10/10 13	7^{45} p.m.	29°30′	15°00′		NE	2	NW	3	19°5	36.64	»	66	105
					Atlantic (S/S "Bintang", Capt. O. Dahl).									
772	10/5 14	9^{15} p.m.	23°00′	58°58′								S 150	150	30
»	»	»	»	»								»	56	»
773	12/5 14	9^{15} p.m.	28°00′	53°05′								»	150	30
»	»	»	»	»								»	56	»
774	13/5 14	9^{15} p.m.	30°25′	50°15′								»	150	30
»	»	»	»	»								»	56	»
775	14/5 14	9^{15} p.m.	32°45′	47°05′								»	150	30
»	»	»	»	»								»	56	»
					West Indies (M/S "Dannebrog", Capt. C. Moller).									
776	9/3 14	11^{00} p.m.	18°00′	64°48′	Cloudy	ENE	4		4	25°2		S 150	180	30
777	12/3 14	11^{00} p.m.	17°49′	64°51′	»	NE	3		4	25°1		»	»	»
778	21/3 14	4^{00} a.m.	17°56′	64°46′	»	ENE	4		4	25°1		»	»	»
779	22/3 14	9^{00} p.m.	18°08′	64°51′	Clear	ESE	6		6	25°5		»	»	»
780	21/3 14	1^{00} a.m.	17°50′	64°44′	Cloudy	E	3		3	25°5		»	»	»
781	26/3 14	11^{00} p.m.	18°10′	64°54′	»	ESE	2		3	25°5		»	»	»
782	6/4 14	10^{00} p.m.	18°08′	64°53′	»	E	3		3	25°5		»	»	»
783	15/4 14	8^{00} p.m.	18°00′	64°48′	Squally	ENE	3		3	25°7		»	»	»
784	18/4 14	3^{30} a.m.	17°48′	64°42′	Cloudy	E	2		2	25°8		»	»	»
785	22/4 14	4^{00} a.m.	17°53′	64°42′	»	E	2		2	25°7		»	»	»
786	27/4 14	10^{00} p.m.	18°08′	64°53′	»	E	2		2	25°9		»	»	»
787	27/7 14	2^{30} a.m.	17°46′	64°54′							35.25	S 100	25	30
					Atlantic (S/S "Samui", Capt. H. Tofte).									
788	7/5 14	9^{00} p.m.	28°40′	51°10′	Clear	SW	3	SW	3	20°7	36.64	S 150	150	30
789	8/5 14	9^{00} p.m.	26°20	54°40′	»	SW	2	SW	2	23°2	36.82	»	169	30
790	10/5 14	4^{00} a.m.	22°50′	58°40′	»	SE	3	SE	3	25°0	36.17	»	169	30
791	11/5 14	4^{00} a.m.	20°10′	61°40′	»	E	3	E	3	26°0	36.00	»	169	30
792	10/6 14	8^{20} p.m.	22°50′	59°20′	Squally	SE	2	SE	2	25°5	36.45	»	188	40
793	11/6 14	8^{15} p.m.	25°50′	56°30′	»	SE	3	SE	3	25°0	36.42	»	150	30
794	12/6 14	8^{30} p.m.	28°20′	53°00′	Clear	SE	2	SE	2	23°8	36.83	»	150	30
795	13/6 14	8^{30} p.m.	31°00′	50°00′	»	SE	2	SE	2	22°6	36.64	»	150	30

Station Nr.	Date	Hour	Position Lat. N.	Position Long. W.	Weather	Wind Direction	Wind Force 0—12	Sea Direction	Sea Force 0—12	Temperature Surface	S ‰ Surface	Gear	Wire out Meters	Duration of haulin minutes
					Atlantic (S/S "Rhodesia", Capt. H. Jacobsen).									
796	2/1 15	5[00] a.m.	30°40′	47°55′	Cloudy	S	2		3	22°0		S 150	85	45
797	3/1 15	8[00] p.m.	26°55′	53°50′	»	SSW	3		3	22°5		»	75	40
798	5/1 15	5[00] a.m.	22°30′	58°20′	»	SE	2	Swell SE	3	25°5		»	79	55
799	6/1 15	5[00] a.m.	19°55′	61°36′		S	2	Swell E	2	24°5		»	75	55
800	3/4 15	8[00] p.m.	24°45′	56°55′		ESE	4		4	25°0		»	85	45
801	6/4 15	4[00] a.m.	31°38′	51°30′	Squally	NNE	4		5	19°5		»	85	40
					Atlantic (Schooner "Agent Petersen", Capt. J. Frederiksen).									
802	21/9 14	0[00] a.m.	23°10′	67°50′		SW	1	N	3	16°0	36.94	S 100	28	135
803	21/9 14	7[00] p.m.	24°10′	67°00′		ESE	1	N	2	16°5	36.65	»	77	220
804	25/9 14	2[00] a.m.	28°0′	64°0′		ESE	1—3	SE	2	14°5	36.82	»	77	55
805	27/9 14	7[00] p.m.	31°45′	60°30′		N	2	NW	3	14°5	36.08	»	68	130
806	9/10 14	0[30] a.m.	46°30′	30°0′		ENE	2	NW	4	5°5	35.44	»	48	70
					Atlantic (S/S "St. Croix", Capt. H. Beldring).									
807	27/2 15	8[30] p.m.	27°10′	48°00′	Clear	WSW	4	WSW	4	21°0	36.96	S 150	78	30
808	28/2 15	8[30] p.m.	26°00′	52°10′	Clear	WSW	3	W	3	22°0	37.09	»	»	30
809	1/3 15	8[30] p.m.	25°50′	56°30′	Clear	SW	3	NW	5	23°0	36.78	»	»	30
810	5/3 15	8[30] p.m.	26°00′	74°00′	Squally	E	2	NE	3	22°5	36.76	»	»	30
811	5/4 15	8[20] p.m.	30°25′	79°00′	Clear	SSE	2	SE	2	22°0	36.13	»	»	25
					Atlantic (S/S "Bintang", Capt. E. Juel-Hansen).									
812	9/7 15	9[00] p.m.	29°20′	40°25′								S 150		
813	11/7 15	9[30] p.m.	24°00′	52°30′								»		
					Atlantic (S/S "Tranquebar", Capt. S. Kjær).									
814	15/6 15	1[00] a.m.	30°37′	25°43′		S	1		0	21°5	36.60	S 150	170	65
815	17/6 15	1[00] a.m.	27°55′	35°17′		SSW	4	SSW	3	23°0	36.83	»	»	50
816	19/6 15	4[00] a.m.	24°32′	44°18′		NE	1		0	25°3	37.32	»	»	55
817	21/6 15	4[00] a.m.	21°40′	52°32′		SE	2	SE	2	26°0	37.09	»	»	50
818	22/6 15	4[00] a.m.	20°14′	57°3′		SE	1	SE	1	27°0	36.74	»	»	50
819	23/6 15	4[00] a.m.	19°10′	61°4′		ESE	1	ESE	1	27°3	36.11	»	»	56
820	26/9 15	7[15] p.m.	23°47′	54°0′		SSE	3	Swell SE		27°5	36.82	»	»	45
821	27/9 15	7[00] p.m.	25°28′	50°38′		S	1	Swell SE		27°7	37.10	»	»	55
					Atlantic (S/S "Pennsylvania", Capt. J. Lissner).									
822	31/7 13	9[30] p.m.	46°47′	47°51′								S 150		30

Note. — As to stations 278—289 which are all situated in the Straits of Messina, see "Report on the Danish Oceanographical Expeditions to the Mediterranean and Adjacent Seas 1908—1910", vol. I, p. 47, Copenhagen 1912 (A F. Høst & Søn).

1: 32.8 million



AXEL E. AAMODT, KJØBENHAVN.

STATIONS TAKEN BY VARIOUS DANISH VESSELS

● Steamers, ○ Sailing ships, ▲ H. M. S. "Ingolf".

Bd. IV, Nr. 2 JOHS. SCHMIDT: On the identification of Muraenoid larvae in their early (»Preleptocephaline«) stages. 1 Plate. 1913. 14 p. Kr. 0.75.

» IV, » 3 A. STRUBBERG: The metamorphosis of elvers as influenced by outward conditions. Some experiments. 1913. 11 p. Kr. 0.50.

» IV, » 4 A. C. JOHANSEN: Contributions to the biology of the Plaice with special regard to the Danish Plaice-Fishery. VI. On the immigration of plaice to the coastal grounds and fiords on the west coast of Jutland. 1913. 26 p. Kr. 1.00.

» IV, » 5 P. L. KRAMP: Report on the fish eggs and larvæ collected by the Danish research steamer »Thor« in the Langelandsbelt in 1909. With 6 Figures in the text. 1913. 39. p. Kr. 1.25.

» IV, » 6 BJARNI SÆMUNDSSON: Continued marking experiments on plaice and cod in Icelandic waters. 7 Fig. 1913. 35 p. Kr. 1.25.

» IV, » 7 JOH. SCHMIDT: On the classification of the fresh-water Eels (Anguilla). 1915. 19 p. Kr. 0.75.

» IV, » 8 Ö. WINGE: On the value of the rings in the scales of the Cod as a means of age determination. Illustrated by marking experiments. 1915. 21 p. Kr. 0.75.

» IV, » 9 A. C. JOHANSEN: Contributions to the biology of the Plaice with special regard to the Danish Plaice-Fishery. VII. Marking experiments with Plaice in the North Sea off the west coast of Jutland during the years 1906—1912. With supplementary observations on the previous Danish experiments. 27 Fig. 1915. 60 p. Kr. 2.00.

» V, » 1 JOHS. SCHMIDT: Marking experiments with Turtles in the Danish West Indies. 11 Fig. 1916. 26 p. Kr. 1.00.

» V, » 2 A. C. STRUBBERG: Marking Experiments with cod at the Færoes. 24 Fig. 1916. 126 p. Kr. 4.00.

» V, » 3 A. C. JOHANSEN: Marking Experiments with Sole (Solea vulgaris Quensel) and Turbot (Rhombus maximus L.) in the Kattegat and Baltic Waters: 4 Fig. 1916. 18 p. Kr. 0.50.

» V, » 4 JOHS. SCHMIDT: On the early larval stages of the Fresh-Water Eels (Anguilla) and some other North Atlantic Murænoids. 4 Plates and 14 Fig. 1916. 20 p. Kr. 1.75.

» V, » 5 P. JESPERSEN: Contributions to the Life-History of the North Atlantic Halibut (Hippoglossus vulgaris Flem.) 1 Plate and 16 Fig. 1917. 32 p. Kr. 1.50.

» V, » 6 A. C. STRUBBERG: Marking Experiments with Plaice and Lemon Soles at the Færoes in 1910—12. 28 Fig. 1918. 64 p. Kr. 2.25.

Serie: Hydrografi.

Bd. I, Nr. 1 MARTIN KNUDSEN: On the organisation of the Danish hydrographic researches. 1904. 7 p.

» I, » 2 H. J. HANSEN: Experimental determination of the relation between the freezing point of sea-water and its specific gravity at 0° C. 1904. 10 p.

» I, » 3 N. BJERRUM: On the determination of Chlorine in sea-water and examination of the accuracy with which Knudsen's pipette measures a volume of sea-water. 1904. 11 p. Kr. 1.25.

Bd. I, Nr. 4 J. N. NIELSEN: Hydrography of the waters by the Faroe Islands and Iceland during the cruises of the Danish research steamer "Thor" in the summer 1903. 8 Plates. 1904. 29 p.

» I, » 5 NIELS BJERRUM: On the determination of Oxygen in sea-water. 1904. 13 p. Kr. 3.50.

Bd. I, Nr. 6 MARTIN KNUDSEN: Contribution to the Hydrography of the North Atlantic Ocean. 21 Plates. 13 p. Kr. 5.75.

» I, » 7 J. N. NIELSEN: Contributions to the Hydrography of the waters north of Iceland. 2 Plates. 28 p.

» I, » 8 J. P. JACOBSEN: Die Löslichkeit von Sauerstoff im Meerwasser durch Winklers Titriermethode bestimmt. 1905. 13 S. Kr. 2.00.

» I, » 9 J. N. NIELSEN: Contribution to the Hydrography of the north-eastern part of the Atlantic Ocean. 3 Plates. 1907. 25 p. Kr. 1.75.

» I, » 10 J. P. JACOBSEN: Mittelwerte von Temperatur und Salzgehalt. Bearbeitet nach hydrographischen Beobachtungen in dänischen Gewässern 1880—1907. 11 Tafeln. 1908. 26 S. Kr. 3.50.

» I, » 11 J. N. NIELSEN: Contribution to the understanding of the currents in the northern part of the Atlantic Ocean. 1 Plate. 1908. 15 p. Kr. 0.75.

» I, » 12 J. P. JACOBSEN: Der Sauerstoffgehalt des Meereswassers in den dänischen Gewässern innerhalb Skagens. 5 Tafeln. 1908. 23 S. Kr. 2.00.

» I, » 13 KIRSTINE SMITH: Gezeitenstroeme bei den Feuerschiffen Vyl und Horns Rev. Mit 4 Textfiguren. 1910. 23 S. Kr. 0.75.

» I, » 14 J. P. JACOBSEN: Gezeitenstroeme und resultierende Stroeme im Grossen Belt in verschiedenen Tiefen im Monat Juni 1909. Mit 7 Figuren im Text. 1910. 19 S. Kr. 0.75.

» II, » 1 MARTIN KNUDSEN: Danish hydrographical investigations at the Faroe Islands in the spring of 1910. 2 Plates. 1911. 17 p. Kr. 1.00.

» II, » 2 J. P. JACOBSEN: Beitrag zur Hydrographie der dänischen Gewässer. 47 Tabellen, 17 Textfiguren, 14 Tafeln. 1913. 94 S. Kr. 6.50.

» II, » 3 J. P. JACOBSEN: Strommessungen in der Tiefe in dänischen Gewässern in den Jahren 1909—1910 und 1911. Mittlere Werte des Stroms und Konstanten der Gezeitenbewegung. 1913. 43 S. Kr. 1.25.

» II, » 4 J. P. JACOBSEN: Hydrographical investigations in Faeroe Waters in 1913. 15 Fig. 1915. 47 p. Kr. 1.50.

» II, » 5 J. P. JACOBSEN: Contribution to the Hydrography of the Atlantic. 7 Fig. 8 diagrams. 1916. 24 p. Kr. 0.75.

» II, » 6 TH. P. FUNDER: Hydrographic investigations from the Danish School Ship »Viking« in the Southern Atlantic and Pacific in 1913—14. 1916. 28 p. Kr. 1.00.

» II, » 7 J. P. JACOBSEN: Hydrographische Untersuchungen im Randers Fjord (Jylland). 1918. 46 S. Kr. 2.50.

Serie: Plankton.

Bd. I, Nr. 1 Ove Paulsen: Plankton-Investigations in the waters round Iceland in 1903. 2 Maps. 1904. 41 p.

» I, » 2 C. H. Ostenfeld: On two new marine species of Heliozoa occurring in the Plankton of the North Sea and the Skager Rak. 1904. 5 p. Kr. 2.00.

Bd. I, Nr. 3 Ove Paulsen: On some Peridineæ and Plankton-Diatoms. 1905. 7 p. Kr. 0.25.

» I, » 4 Ove Paulsen: Studies on the biology of Calanus finmarchicus in the waters round Iceland. 3 Plates. 1906. 21 p. Kr. 1.75.

» I, » 5 Ove Paulsen: The Peridiniales of the Danish Waters. 1907. 26 p. Kr. 0.75.

» I, » 6 C. H. Ostenfeld: On the immigration of Biddulphia sinensis Grev. and its occurrence in the North Sea during 1903—07 and on its use for the study of the direction and rate of flow of the currents. 4 Charts and 5 Text-Figures. 1908. 44 p. Kr. 2.50.

» I, » 7 Aug. Brinkmann: Vorkommen und Verbreitung einer Planktontarbellarie *Alaurina composita* Mecz. in dänischen Gewässern. 12 Figuren und 1 Karte. 1909. 15 S. Kr. 0.50.

Bd. I, Nr. 8 Ove Paulsen: Plankton investigations in the waters round Iceland and in the North Atlantic in 1904. 9 Figures. 1909. 57 p. Kr. 1.75.

» I, » 9 Andreas Otterstrøm: Beobachtungen über die senkrechten Wanderungen des Mysisbestandes in der Ostsee bei Bornholm in den Sommermonaten 1906 und 1907. 1 Fig. 1910. 10 S. Kr. 0.25.

» I, » 10 C. H. Ostenfeld: A revision of the marine species of Chætoceras Ehbg. Sect. Simplicia Ostf. With 24 figures in the text. 11 p.

» I, » 11 J. P. Jacobsen and Ove Paulsen: A new apparatus for measuring the volume of plankton samples by displacement. 6 p. 1912. Kr. 0.50.

» I, 12 P. L. Kramp: Medusæ, Ctenophora and Chætognathi. From the Great Belt and the Kattegat in 1909. 1915. 20 p. Kr. 0.75.

I, 13 Ove Paulsen: Plankton and other biological investigations in the Sea around the Færoes in 1913. 6 Figures 1918. 27 p. Kr. 2.00.

SKRIFTER UDGIVNE AF KOMMISSIONEN FOR HAVUNDERSØGELSER

Nr. 1 Johs. Schmidt: Fiskeriundersøgelser ved Island og Færøerne i Sommeren 1903. 10 Tavler. 1904. VI + 148 S. Kr. 5.00. Udsolgt.

» 2 Martin Knudsen: Havets Naturlære. Hydrografi. Med særligt Hensyn til de danske Farvande. 10 Figurer, 4 Tavler. 1905. 41 S. Kr. 1.75. Udsolgt.

» 3 Johan Hjort og C. G. Joh. Petersen: Kort Oversigt over de internationale Fiskeriundersøgelsers Resultater med særligt Henblik paa norske og danske Forhold. 10 Tavler. 1905. 54 S. Kr. 3.50.

» 4 Martin Knudsen, C. G. Joh. Petersen, C. F. Drechsel, C. H. Ostenfeld: De internationale Havundersøgelser 1902—07. 1908. 28 S. Kr. 0.75.

» 5 Bjarni Sæmundsson: Oversigt over Islands Fiske med Oplysning om deres Forekomst, vigtigste biologiske Forhold og økonomiske Betydning. 1 Kort. 1909. 140 S. Kr. 2.25.

Nr. 6 Andreas Otterstrøm: Sildens Afhængighed af forskellige hydrografiske og meteorologiske Forhold i Store Bælt. 2 Textfigurer. 1910. 52 S. Kr. 1.00.

» 7 A. C. Johansen: Om Rødspætten og Rødspættefiskeriet i Beltfarvandet med nogle Bemærkninger om de øvrige Flynderarter og Flynderfiskerier i samme Farvand. 23 Tavler, 14 Textfigurer. 1912. 158 Sider. Kr. 3.00.

» 8 Johs. Schmidt: Danske Undersøgelser i Atlanterhavet og Middelhavet over Ferskvandsaalens Biologi. 3 Tavler, 5 Textfigurer. 1912. 33 Sider. Kr. 1.50.